

Πρακτικά
της αριθ. 6/05-09-2005 συνεδρίασης
της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής

Η συνεδρίαση έγινε στις 05-09-2005, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00, στο γραφείο 4.12 της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, Μεσογείων 14-18, Αθήνα

Πρακτικά κράτησε ο Ι. Σειραδάκης.

<u>Θέματα:</u>	<ol style="list-style-type: none">1) Έγκριση και υπογραφή Πρακτικών2) Καταστατικό της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής3) Η Γενική Συνέλευση της IAU, Πράγα 20064) Διεξαγωγή της Γ.Σ. της IAU το 2012 στη Θεσσαλονίκη5) Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (ESA)6) Θέματα σχετικά με το περιοδικό A&A7) Αστρονομική έρευνα και εκπαίδευση στην Ελλάδα8) Οικονομικά θέματα9) Υποτροφίες ΙΚΥ10) Θέματα Φωτορρύπανσης11) Άλλα θέματα
----------------	---

Παρόντες	Σειραδάκης Ιωάννης (Πρόεδρος) Βεντούρα Ιωσήφ Κατσανέβας Σταύρος Καφάτος Μηνάς Λασκαρίδης Παύλος Πλειώνης Εμμανουήλ Τσίγκανος Κανάρης Δαγκλής Ιωάννης
Απόν	Πράντζος Νίκος

Ο Πρόεδρος διαπιστώνει την ύπαρξη απαρτίας και κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης στις 12:00 μμ. Ας σημειωθεί ότι ο κ. Καφάτος βρισκόταν στις Ηνωμένες Πολιτείες (George Mason University, Fairfax, VA) και συμμετείχε τηλεφωνικώς με ανοιχτή ακρόαση. Η σύνδεση πάντως δεν ήταν ικανοποιητική.

Θέμα 1^ο: Έγκριση Πρακτικών

Εγκρίθηκαν και υπεγράφησαν τα Πρακτικά προηγούμενων συνεδριάσεων.

Θέμα 2^ο: Καταστατικό της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής (ΕΑΕ)

Ο Πρόεδρος ανακοίνωσε ότι με το υπ' αριθμό 373/25/5/2005 έγγραφο, εστάλη στη ΓΓΕΤ το σχέδιο Νομοθετικού διατάγματος για τη λειτουργία της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής. Παραλήπτες του σχεδίου είναι ο Γενικός Γραμματέας και η

κυρία Μ. Μποφάκου στη Διεύθυνση Πληροφορικής και οργάνωσης. Με το σχέδιο επιχειρείται η προσαρμογή της λειτουργίας της ΕΑΕ στις σημερινές συνθήκες, δεδομένου ότι το υφιστάμενο καθεστώς, στηρίζεται σε νομοθετικό διάταγμα του 1957.

Θέμα 3^ο: Η Γενική Συνέλευση της IAU, Πράγα 2006

Ανακοινώθηκε επίσης ότι στην πρόσκληση της ΕΑΕ υπ' αριθμό 369/04/04/2005, για την υποβολή υποψηφιοτήτων νέων μελών της IAU, αλλαγή θεματικής περιοχής και αίτηση χρηματοδότησης, που είχε σταλεί στα κύρια εκπαιδευτικά και ερευνητικά Ινστιτούτα της χώρας, έχει απαντήσει μέχρι τώρα μόνο ο κ. Εμ. Ξυλούρης από το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών. Η καταληκτική ημερομηνία (15 Οκτωβρίου 2005) πλησιάζει και τα μέλη της ΕΑΕ πρότειναν να υπάρξει υπενθύμιση μέσω της μηνιαίας ηλεκτρονικής Εφημερίδας (E-Newsletter) της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας.

Ο πρόεδρος ενημέρωσε τα μέλη ότι στον Προϋπολογισμό της ΕΑΕ για το έτος 2006, έχει ζητήσει 11200 € για την ενίσχυση της συμμετοχής Ελλήνων αστρονόμων στην XXVI Γενική Συνέλευση της IAU, που θα πραγματοποιηθεί στην Πράγα 14-24 Αυγούστου 2006

Θέμα 4^ο: Διεξαγωγή της Γ.Σ. της IAU το 2012 στη Θεσσαλονίκη

Η Διεθνής Αστρονομική Ένωση, με ηλεκτρονική επιστολή (E-mail) ζήτησε να πληροφορηθεί αν η Θεσσαλονίκη διαθέτει την κατάλληλη υποδομή για τη διεξαγωγή της XXVIII Γενικής Συνέλευσης και αν υπάρχει οικονομική ενίσχυση από τους τοπικούς φορείς. Ο Πρόεδρος ανακοίνωσε ότι ο Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, όρισε Επιτροπή αποτελούμενη από τους κκ. Ι. Σειραδάκη, Κ. Κόκκοτα, Ν. Στεργιούλα και Γ. Βογιατζή να διερευνήσει το θέμα. Η διερεύνηση είναι υπό εξέλιξη.

Θέμα 5^ο: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (ESA)

Η Ειδική Συνεδρίαση (ME2) για τη σύνδεση της χώρας μας με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος, που θα πραγματοποιηθεί κατά τη διάρκεια του 7^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Αστρονομίας στην Κεφαλονιά, 8-10 Σεπτεμβρίου, αποτελεί ένδειξη της σοβαρότητας με την οποία αντιμετωπίζουν οι έλληνες αστρονόμοι την εισδοχή της χώρας μας στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό. Ο Πρόεδρος ανέφερε ότι έφερε σε επαφή με τους κκ. Κ. Τσίγκανο και Ν.Κ. Σπύρου τον κ. Λάμπρο Πετρόπουλο, του Γραφείου Διεθνών Δραστηριοτήτων (International Business Development) της Εταιρείας *Wyle International*, η οποία έχει εκτεταμένη συνεργασία με τη NASA σε θέματα διαστημικής τεχνολογίας. Ο Κ. Τσίγκανος επιβεβαίωσε ότι έχει ήδη προσκαλέσει τον κ. Πετρόπουλο στην Κεφαλονιά, αλλά δεν έχει πάρει ακόμα απάντηση.

Δυστυχώς η δυνατότητα εκμετάλλευσης των ευκαιριών που προσφέρονται από τη σύνδεση αυτή στους Έλληνες αστρονόμους είναι περιορισμένη, δεδομένου ότι τα προαιρετικά προγράμματα, στα οποία συμμετέχει η χώρα μας (ARTES, GMES, GSTP) είναι προγράμματα στα οποία μπορούν να υποβάλουν προτάσεις κυρίως βιομηχανικές επιχειρήσεις. Οι κκ. Ι. Σειραδάκης και Π. Λασκαρίδης αναφέρθηκαν στο έγγραφο 376/20-7-2005 προς τον Γενικό Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας (με κοινοποίηση προς το γραφείο του Πρωθυπουργού) το οποίο συνυπέγραψαν ως Πρόεδροι της ΕΑΕ και της ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ., με το οποίο ζητούσαν να συμμετέχει η χώρα μας με ένα μικρό ποσόν της τάξεως των 500 000 €. Μέχρι τώρα δεν έχει υπάρξει απάντηση. Αναλυτική συζήτηση για τις δυνατότητες που προσφέρει το πρόγραμμα PRODEX σε βασική έρευνα είχε γίνει κατά την προηγούμενη συνεδρίαση της ΕΑΕ.

Θέμα 6^ο: Θέματα σχετικά με το περιοδικό A&A

Ο Πρόεδρος ανακοίνωσε ότι εγκρίθηκε η πληρωμή της συνδρομής της χώρας μας για τη συμμετοχή της στην Επιτροπή Έκδοσης του διεθνούς περιοδικού *Astronomy & Astrophysics*.

Συζητήθηκε επίσης η επικείμενη αντικατάσταση του κ. Ι. Βεντούρα, ως Εθνικού Εκπροσώπου στην παραπάνω Επιτροπή. Ο κ. Βεντούρα συνταξιοδοτείται από το Πανεπιστήμιο Κρήτης αυτόν τον μήνα. Αποφασίστηκε να αναβληθεί το θέμα για την επόμενη συνεδρίαση ώστε η απόφαση να παρθεί από την επόμενη Εθνική Αστρονομική Επιτροπή, επειδή η θητεία της παρούσας Επιτροπής λήγει σε λίγες ημέρες.

Επισημάνθηκε ότι δεν έχει υπάρξει καμία ανταπόκριση από την ΓΓΕΤ στην από την 6^η Δεκεμβρίου 2004 πρόταση της ΕΑΕ για την ένταξη του ESO σε σχέση με τη συνδρομή της χώρας μας στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό “*Astronomy and Astrophysics Board of Directors*” στο καθεστώς των «Διεθνών Οργανισμών». Μια τέτοια ένταξη θα διευκόλυνε πολύ την πληρωμή της ετήσιας συνδρομής της χώρας μας.

Θέμα 7^ο: Αστρονομική έρευνα και εκπαίδευση στην Ελλάδα

Ο κ. Πλειώνης υπενθύμισε την ύπαρξη της στατιστικής έρευνας που έχει εκπονήσει σχετικά με τις ερευνητικές δραστηριότητες των ελληνικών αστρονομικών ινστιτούτων. Αποφασίστηκε να τεθεί η έρευνα υπό την αιγίδα της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής και να προωθηθεί η δημοσίευσή της στην ιστοσελίδα της ΕΑΕ. Ο κ. Πλειώνης θα στείλει την τελική πρόταση στα μέλη της Επιτροπής για να εγκριθεί η τελική μορφή του κειμένου.

Μετά από συζήτηση ο κ. Π. Λασκαρίδης αναλαμβάνει να συντάξει πρόταση σχετικά με την ανάγκη να υπάρξει καλύτερη υποστήριξη από τις χρηματοδοτικές πηγές της χώρας μας σε θέματα που σχετίζονται με τη Διαστημική Τεχνολογία και την Παρατηρησιακή Αστρονομία. Η ανάγκη προκύπτει από την πρόσφατη (Φεβρουάριος 2005) σύνδεση της χώρας μας με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος. Η πρόταση θα συζητηθεί και θα ζητηθεί η υποστήριξη της κατά τη Γενική Συνέλευση της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας στην Κεφαλονιά, στις 9/9/2005.

Θέμα 8^ο: Οικονομικά θέματα

Ο Πρόεδρος ανακοίνωσε ότι, σύμφωνα με γραπτές ή προφορικές διαβεβαιώσεις, έχει εγκριθεί (α) η πληρωμή της ετήσιας συνδρομής της χώρας μας στη Διεθνή Αστρονομική Ένωση (IAU), (β) στο περιοδικό *Astronomy & Astrophysics* (βλ. παραπάνω, θέμα 6), (γ) η πληρωμή των εξόδων συμμετοχής της εκπροσώπου της χώρας μας, Δρ. Ε. Δάρα, στον Οργανισμό Ευρωπαίων Ηλιακών Παρατηρητών (JOSO) και (δ) του κ. Ι. Βεντούρα ως εκπροσώπου μας στη συνεδρίαση της Επιτροπής Έκδοσης του περιοδικού *Astronomy & Astrophysics*, καθώς επίσης και (ε) μετάβαση του μεταπτυχιακού φοιτητή, κ. Ομ. Γιαννακή (τον οποίο επέβλεπε ο αείμνηστος Αιμ. Χαρλαύτης), στη Γερμανία για συνεργασία σχετική με τη Διδακτορική Διατριβή του. Αντιθέτως, δεν εγκρίθηκε το ποσόν που είχε ζητηθεί για την υποστήριξη νέων ελλήνων ερευνητών στο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αστρονομίας στην Κεφαλονιά.

Επίσης ανακοίνωσε ότι, για πρώτη φορά, κατά τα τελευταία λίγα χρόνια, ενημερώθηκε από τη ΓΓΕΤ, ότι έχει εγκριθεί ένα ποσόν για τις ανάγκες της ΕΑΕ. Το ποσόν που εγκρίθηκε ανέρχεται σε 22 700 €. Η κατανομή του, όμως σε διάφορους κωδικούς, καθιστά προβληματική την απορρόφησή του, καθώς μάλιστα η έγκριση ανακοινώθηκε λίγους μόνο μήνες πριν την εκπνοή του Οικονομικού έτους και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προτάσεων. Αποφασίστηκε να διερευνηθεί η δυνατότητα να προσκληθεί, με έξοδα της ΕΑΕ, εκπρόσωπος της ESA στο συνέδριο της Κεφαλονιάς.

Ο Πρόεδρος ενημέρωσε τα μέλη ότι έχει καταθέσει τον αναλυτικό (Πακέτα Εργασίας, Τεχνικά Δελτία) προϋπολογισμό της ΕΑΕ, ο οποίος ανέρχεται σε 26490 €. Στον προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνεται ποσόν 11 200 € για τις ανάγκες εκπροσώπησης και συμμετοχής της χώρας μας στη Γενική Συνέλευση της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης (IAU) στην Πράγα τον Αύγουστο 2006.

Ο κ. Λασκαρίδης ενημέρωσε την Επιτροπή ότι το ποσόν των 1 000 €, που είχαν εγκριθεί από τη ΓΓΕΤ πέρυσι για την έκδοση των Πρακτικών του 6^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Αστρονομίας (Πεντέλη, 15-17 Σεπτεμβρίου 2003), δεν έχουν ακόμα φτάσει στο ταμείο της ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ. Αποφασίσθηκε να ζητηθεί από τον Ταμία της ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ. να έρθει σε επαφή με την αρμόδια υπηρεσία της ΓΓΕΤ για να εντοπισθεί που βρίσκονται τα χρήματα αυτά.

Τέλος συζητήθηκε η δυνατότητα να κατατεθούν στον λογαριασμό της ΕΑΕ, στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, συμψηφιστικά κονδύλια (matching funds), για το ποσόν των 5 000 €, που έχουν κατατεθεί από το Ευρωπαϊκό Δίκτυο *OPTICON*.

Θέμα 9^ο: Υποτροφίες Ι.Κ.Υ.

Με το υπ' αριθ. 356/25/11/2004 έγγραφο της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής έχει ζητηθεί να βελτιωθεί το καθεστώς που διέπει τις υποτροφίες του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ). Δυστυχώς, μέχρι σήμερα, δεν υπήρξε καμία απάντηση από το Ίδρυμα.

Ο κ. Τσίγκανος επανέφερε παλαιά πρόταση της Επιτροπής, προτείνοντας τα μέλη της Ε.Α.Ε., που ταυτόχρονα είναι και μέλη Δ.Ε.Π. των Πανεπιστημίων Αθηνών, Θεσσαλονίκης και Κρήτης, να φροντίσουν ώστε να υπάρξει ενιαία στάση από τα Τμήματα Φυσικής των τριών ανωτέρω Πανεπιστημίων (και κατά επέκταση και των λοιπών Πανεπιστημίων) ως προς τα θέματα που αφορούν το Ι.Κ.Υ. Ο ίδιος, ως εκπρόσωπος (Task Force) της χώρας μας στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος, θα κάνει επίσης τα απαραίτητα διαβήματα.

Θέμα 10^ο: Θέματα Φωτορρύπανσης

Το θέμα συζητήθηκε εκ νέου. Ο κ. Καμπετζίδης, από την Επιτροπή Φωτισμού, με τον οποίο βρισκόταν σε επαφή ο Αιμ. Χαρλαύτης, με έγγραφό του ζητεί τη συνεργασία της ΕΑΕ, για την κοινή αντιμετώπιση της φωτορύπανσης στη χώρα μας.

Συζητήθηκε, εκ νέου, η δημιουργία ιστοσελίδων με σχετικές πληροφορίες για τον κατάλληλο δημόσιο φωτισμό στη χώρα μας, η παραγωγή ενός σχετικού τριπτύχου και η δυνατότητα ύπαρξης ενός Νομοθετικού Διατάγματος, το οποίο να ρυθμίζει σχετικά θέματα.

Αποφασίσθηκε να συσταθεί σχετική επιτροπή από την κ. Μ. Μεταξά, τον κ. Π. Νιάρχο και τον κ. Π. Μπούμη, η οποία θα εξετάσει το θέμα και θα κάνει σχετικές προτάσεις.

Θέμα 11^ο: Άλλα θέματα

Ο Πρόεδρος υπενθύμισε στα μέλη ότι επίκειται η λήξη της θητείας της παρούσας Επιτροπής. Διάβασε παλαιότερο έγγραφο με το οποίο ενημερωνόταν ο Υπουργός Ανάπτυξης για την λήξη της θητείας προηγούμενης Επιτροπής και την ανάγκη ορισμού νέας. Τα μέλη συμφώνησαν να σταλεί προς τον Υπουργό παρόμοιο έγγραφο, με το οποίο να ζητείται η ανανέωση της θητείας των μελών της Επιτροπής ή ο διορισμός νέας Επιτροπής με άλλη, κατά την κρίση του, σύνθεση.

Ο Πρόεδρος ευχαρίστησε τα μέλη της Επιτροπής για τη συμμετοχή τους στη συνεδρίαση και έλυσε τη συνεδρίαση στις 15:20.