

**Πρακτικά**  
**της κοινής συνεδρίασης**  
**αριθ. 5/21-12-2004 της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής (Ε.Α.Ε.)**  
**και αριθ. 34/21-12-2004 της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ.)**

Η συνεδρίαση έγινε στις 21-12-2004, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00, στο γραφείο του Καθηγητή κ. Π. Λασκαρίδη, Τομέας Αστρονομίας, Αστροφυσικής & Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Πρακτικά κράτησε ο Αιμ. Χαρλαύτης.

<u>Θέματα:</u>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Σχετικά με την εισδοχή της χώρας μας στην ESA</li><li>2) Έγκριση πρακτικών</li><li>3) Αστρονομική έρευνα και εκπαίδευση στην Ελλάδα</li><li>4) Λειτουργία ΕΑΕ</li><li>5) Ανακοινώσεις – Προτάσεις</li><li>6) Άλλα θέματα</li></ol>
----------------	---

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

Ο Πρόεδρος διαπιστώνει την ύπαρξη απαρτίας και κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης στις 12:00 μ.

Θέμα 1<sup>ο</sup> : Σχετικά με την εισδοχή της χώρας μας στην ESA

Το θέμα αυτό αποτέλεσε το αντικείμενο κοινής συνεδρίασης της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής (ΕΑΕ) και της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ).

Προ ημερησίας διατάξεως και μετά από τη σύμφωνη γνώμη όλων των παρόντων, έγινε μια σύντομη συζήτηση σχετικά με το επικείμενο συνέδριο της ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ. Τα μελλοντικά συνέδρια της ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ αποφασίστηκε να τίθενται υπό την αιγίδα της ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ. και της ΕΑΕ. Συζητήθηκαν τα ονόματα των convenors ενώ ως πιο πιθανή ημερομηνία του επόμενου συνεδρίου στην Κεφαλονιά αναφέρθηκε το διάστημα 8-10 Σεπτεμβρίου. Υπήρξε προβληματισμός αν τα συνέδρια πρέπει να γίνονται κάθε τρία χρόνια (καλύτερη ποιότητα) ή ανά δύο χρόνια όπως τώρα ή και ανά ένα χρόνο (όπου η έμφαση μεταφέρεται στους νεαρούς αστρονόμους). Σημειώθηκε ότι τα συνέδρια της European Astronomical Society (EAS) είναι σε ετήσια βάση και της International Astronomical Union (IAU) ανά τρία χρόνια (της συζήτησης ηγήθηκε ο κ. Π. Λασκαρίδης).

Σχετικά με την εισδοχή της χώρας μας στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA): Καταρχήν έγινε εκτεταμένη ανάλυση από τον κ. Ι. Δαγκλή για την εσωτερική δομή της ESA και τη χρηματοδότηση έργων. Ενημέρωσε τα μέλη της ΕΑΕ για τον ορισμό

εθνικών εκπροσώπων και αναπληρωτών αυτών σε διάφορες επιτροπές της ESA καθώς και εθνικών εκπροσώπων και αναπληρωτών αυτών στον Ευρωπαϊκό χώρο Έρευνας. Τα ονόματα αυτών των εκπροσώπων ευρίσκονται στην ιστοσελίδα της ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ.

Θα δημιουργηθεί task-force Ελλάδας-ESA που θα επιβλέπει τη συμμετοχή της Ελλάδας στον Οργανισμό για τα πρώτα 6 χρόνια κατά τα οποία θα επιστρέφουν χωρίς ανταγωνισμό τουλάχιστον τα 4 εκατ. ευρώ από τα συνολικά 9 περίπου εκατ. Ευρώ. Που είναι η συμμετοχή της χώρας μας στην ESA.

Στις 10/1/2005, με την ευκαιρία επίσημης επίσκεψης του Director of Science Programme της ESA, Καθηγητή κ. Southwood, θα πραγματοποιηθεί ημερίδα με θέμα "Space Science Info Date", στο ξενοδοχείο Holiday Inn, στην Αθήνα. Τα αποτελέσματα των προτάσεων που έγιναν στο πλαίσιο του προγράμματος "Cosmic Vision" της ESA έχουν ανακοινωθεί.

Ο κ. Τσίγκανος επισήμανε ότι ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (ΕΟΔ) προκηρύσσει ετησίως 40-50 θέσεις με σκοπό την εκπαίδευση τελειοφοίτων και αποφοίτων φοιτητών σχετικών με τον ΕΟΔ σχολών ή/και νέων ερευνητών σε θέματα σχετικά με τη λειτουργία του. Από αυτό τον αριθμό αντιστοιχούν στη χώρα μας περίπου το 1.7% (όσο η ποσόστωση της συνεισφοράς της χώρας στον ΕΟΔ), δηλαδή 1-2 θέσεις. Επιπλέον, ανέφερε ότι η Ισπανία και Πορτογαλία στέλνουν ετησίως ~30 άτομα προς εκπαίδευση στον ΕΟΔ με δικά τους έξοδα και ότι πρέπει να γίνουν προσπάθειες έτσι ώστε και η Ελλάδα να στείλει αντίστοιχα για εκπαίδευση στον ΕΟΔ νέους οι οποίοι θα μπορούσαν να αποτελέσουν το συνδετικό κρίκο μεταξύ ΕΟΔ και Ελληνικών φορέων.

Αποφασίστηκε να ζητηθεί από την ΓΓΕΤ να συμμετάσχει η χώρα μας στο προαιρετικό πρόγραμμα PRODEX, με ποσόν 500 000 € ανά έτος, όπως κάνει η Πορτογαλία και άλλες χώρες.

Πρέπει να καθοριστεί η ακριβής μετάφραση της European Space Agency (ESA), επειδή έχει παρατηρηθεί διαφορετική μετάφραση σε διάφορα επίσημα έγγραφα του Υπουργείου Ανάπτυξης και να διορθωθούν οι αντίστοιχες διατάξεις των σχετικών νόμων (Εθνικός Εκπρόσωπος).

Με την περάτωση των σχετικών συζητήσεων η συνεδρίαση του Δ.Σ. της ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ. λύεται και συνεχίζεται η συνεδρίαση της ΕΑΕ.

#### Θέμα 2<sup>ο</sup> : Έγκριση Πρακτικών

Εγκρίθηκαν και υπεγράφησαν τα Πρακτικά της αριθ. 4/15-11-2004 συνεδρίασης.

#### Θέμα 3<sup>ο</sup> : Αστρονομική έρευνα και εκπαίδευση στην Ελλάδα

Συζητήθηκε εκτεταμένα η λεπτομερής ανάλυση βιβλιομετρικών στοιχείων των Ελληνικών Ινστιτούτων που έχει κάνει ο κ. Πλειώνης.

- Έγιναν σχόλια για το Συντελεστή Αξιολόγησης (Impact Factor) των αστρονομικών περιοδικών
- Επισημάνθηκε ότι η βάση δεδομένων ADS (Astrophysical Data Service) δεν έχει σφικτή πολιτική πιστοποίησης των περιοδικών με κριτές (refereed journals). Ενδέχεται, επομένως, η ανάλυση του κ. Πλειώνη να υπερεκτιμά τα στοιχεία που αναφέρει. Παρ' όλ' αυτά η ανάλυσή του είναι η καλύτερη δυνατή που μπορεί να γίνει προς το παρόν.
- Συζητήθηκε η πρόταση τα στοιχεία να αφορούν μόνο τα ενεργά μέλη του κάθε Ινστιτούτου (και να αναφέρεται ως ποσοστό το σώμα των ανενεργών μελών κάθε Ινστιτούτου).
- Εξετάσθηκε η περίπτωση η ανάλυση να αφορά τις χρονικές περιόδους 1997-2000 και 2001-2004 (για σύγκριση με την ανάλυση του Kurtz)
- Τέλος συζητήθηκε αν οι αναφορές να αφορούν μόνο την πρώτη περίοδο (αφού το χρονικό διάστημα «ωρίμανσης» μίας δημοσίευσης σε αναφορές είναι περίπου 5 χρόνια).

#### Θέμα 4<sup>ο</sup> : Λειτουργία ΕΑΕ

Ο Πρόεδρος πρότεινε εκτεταμένα σχόλια στο προσχέδιο νέας νομοθεσίας για την ΕΑΕ και επήλθαν σημαντικές βελτιώσεις μέσα από εποικοδομητική συζήτηση. Θα κοινοποιηθεί σύντομα νέο προσχέδιο για την τελική του διαμόρφωση.

#### Θέμα 5<sup>ο</sup>: Ανακοινώσεις – Προτάσεις

Ο Πρόεδρος ανακοίνωσε ότι έχει στείλει προς την ΓΓΕΤ συμπληρωματική επιστολή για την ενίσχυση του προϋπολογισμού του 2005 με έμφαση την υποστήριξη του συνεδρίου της Κεφαλονιάς.

Επίσης έχει ζητήσει από τη ΓΓΕΤ συμπληρωματικά κονδύλια (matching funds) για την χρηματοδότηση της ΕΑΕ στα πλαίσια της εισροής κοινοτικών κονδυλίων από το πρόγραμμα υποδομής OPTICON.

Ο κ. Χαρλαύτης επεσήμανε την ύπαρξη άρθρων στο *Physics Today*, Nov 2004 σε θέματα επιστημονικής ηθικής ενημέρωσε τα μέλη για την υπό διαμόρφωση «Χάρτα και Κώδικα των Ερευνητών», με πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο κ. Βεντούρα ανακοινώνει ότι πρόκειται να παραιτηθεί από την Επιτροπή Έκδοσης (Editorial Board) του περιοδικού *Astronomy & Astrophysics*, λόγω επικείμενης συνταξιοδότησής του και προτείνει να φροντίσει η ΕΑΕ την πλήρωση της θέσης. Προτείνει μάλιστα, ο επόμενος Εθνικός Εκπρόσωπος να είναι σχετικά νέος, ώστε να παραμείνει στην Επιτροπή Έκδοσης και να του δοθεί χρόνος να εξοικειωθεί με τη λειτουργία της. Επισημαίνει ότι το περιοδικό “*Astronomy & Astrophysics*” είναι πλέον διεθνές (και όχι μόνον Ευρωπαϊκό) με την εισδοχή της Αργεντινής. Στην Επιτροπή Έκδοσης συμμετέχουν 18 Εθνικοί Εκπρόσωποι: ένας από κάθε κράτος, εκτός από τη Γερμανία και τη Γαλλία που συμμετέχουν με 2 Εκπροσώπους εκάστη. Γίνονται μία ή δύο συνεδριάσεις ετησίως. Νέος Πρόεδρος της Επιτροπής έχει αναλάβει ο Ελβετός Καθηγητής κ. George Maynet. Επίσης ενημερώνει τα μέλη ότι ο υπεύθυνος για τη διαχείριση των συνδρομών, υπάλληλος της ESO, κ. Peter Schneider συνταξιοδοτείται

#### Θέμα 6<sup>ο</sup> : Άλλα θέματα

Συζητήθηκε η διαμόρφωση ερωτηματολογίου προς την ελληνική αστρονομική κοινότητα που να περιλαμβάνει την καταγραφή:

- Νέων θέσεων Αστρονομίας (και ιδιαιτέρως Παρατηρησιακής Αστρονομίας) που άνοιξαν την τελευταία πενταετία
- Διεθνείς και εθνικές εγκαταστάσεις που χρησιμοποιήθηκαν κατά την τελευταία πενταετία (accepted telescope-time proposals)
- Τον όγκο χρηματοδότησης από ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα
- Τον όγκο χρηματοδότησης από αναπτυξιακά προγράμματα (τηλεσκόπια, εργαστήρια, όργανα κλπ)

Τα παραπάνω στοιχεία μαζί με (α) τους βιβλιομετρικούς δείκτες των Ινστιτούτων, (β) την έκθεση για το 2004 της συμμετοχής ερευνητών στη δραστηριότητα “Access” του προγράμματος OPTICON και (γ) την έκθεση της Επιτροπής Εμπειρογνομώνων (Wise Committee), που είχε συνταχθεί το 1998, στο συνέδριο “*Astronomy 2000+: Greek Prospects for the 21st Century*” είναι αναγκαία προαπαιτούμενα για την αποτύπωση των κανόνων προσέγγισης (roadmap) για την εισδοχή της χώρας μας στο European Southern Observatory (ESO), που αποτελεί το επόμενο μεγάλο βήμα της χώρας μας στο χώρο της Αστρονομίας

Ο Πρόεδρος ευχαρίστησε τα μέλη της Επιτροπής για τη συμμετοχή τους στη συνεδρίαση και έλυσε τη συνεδρίαση στις 14:50.