



Το Μουσικό τμήμα του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

της Ε. Κουτσουλιέρη*

Το Μουσικό Τμήμα του ΕΜΠ, ιδρύθηκε το 1960 από τον τότε Πρύτανη **Αλεξάνδρο Παππά** με διευθύντριη τον συνθέτη **Βασιλη Μακρίδη**, που παραμένει στη θέση αυτή μέχρι και σήμερα.

Στόχος του Μ.Τ. είναι η προώθηση της μουσικής παιδείας μέσα στο ΕΜΠ και η βαθύτερη προσέγγιση των φοιτητών στο θαυμάσιο κύρο της μουσικής.

Η σημασία της μουσικής εκπαίδευσης στην πνευματική καλλιέργεια των νέων είναι γνωστή από αρχαιοτάτων χρόνων και αναφεύθηκε. Η μουσική προσφέρει στη γενικότερη πνευματική καλλιέργεια και συγκρότηση του ατόμου, συμβάλλει στην ψυχική και πνευματική του ανάταση. Η αντίληψη ότι ο τεχνικός είναι απομακρυσμένος από τον κόσμο της μουσικής και του πνεύματος είναι παντελώς λαθεμένη. Έχει και αυτός, όπως και κάθε άλλος άνθρωπος, μουσικά και γενικότερα καλλιτεχνικά ενδιαφέροντα. Επομένως η ίδρυση ενός Μουσικού Τμήματος στο Πολυτεχνείο -ένα Ίδρυμα καθαρά τεχνολογικό-, όχι μόνο δεν αποτελεί αντίφαση, αλλά βοηθά στην καλλιέργεια αυτών των δεξιοτήτων του τεχνικού. Επίσης είναι ένα σημαντικό βήμα προς την μεθοδική μουσική εκπαίδευση, που δυστυχώς στον τόπο μας είναι τρομερά περιορισμένη.

Το Μουσικό Τμήμα του ΕΜΠ από της ιδρύσεως του, πλαισιώθηκε με ένα σημαντικό αριθμό φοιτητών με κοινό γνώρισμα την αγάπη τους για τη μουσική και τη θελήση τους για προώθησή της στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Εδωσε την δυνατότητα σ' αυτούς τους φοιτητές να αναπτύξουν το μουσικό τους ενδιαφέρον, αλλά και σε χιλιάδες άλλους να γνωρίσουν τον κόσμο της μουσικής μέσα από τις δεκάδες εκδηλώσεις, που έχει πραγματοποιήσει από τότε.

Στα 32 χρόνια της λειτουργίας του το Μουσικό Τμήμα ΕΜΠ, έχει καλύψει με περιοδίες του όλο τον Ελληνικό χώρο από Αλεξανδρούπολη μέχρι Κρήτη και από Πίνδο μέχρι Ρόδο, δίνοντας συναυλίες μέσα σε αίθουσες συναυλιών επαρχιακών μεγαλουπόλεων, σε αγροτικές και εργατικές περιοχές, εργοστάσια, κινηματογράφους ακόμα και σε καφενεία και πλατείες χωριών.

Η **Μικτή Χορωδία** του Μουσικού Τμήματος ΕΜΠ, είναι ο παλαιότερος και γνωστότερος στην Πολυτεχνειακή Κοινότητα αλλά και στο ευρύ Κοινό, Τομέας του και έχει εκπροσωπήσει το Πολυτεχνείο, τόσο στο εσωτερικό, όπως προαναφέραμε, όσο και στο εξωτερικό (Κύπρος, Αγγλία, Ελβετία, Ολλανδία, Γαλλία, Ιταλία κ.ά.). Έχει αρκετές συμμετοχές σε Χορωδιακά φεστιβάλ. Αν

και καλλιεργεί κυρίως τη σοβαρή μουσική -Αναγεννησιακή, Κλασική, Ρομαντική και Σύγχρονη - Palestrina, Bach, Haendel, Haydn, Mozart, Beethoven, Berlioz, Schubert, Poulenc κ.ά. - έχει ένα πολύ ευρύτερο ρεπερτόριο, που καλύπτει και την ελαφρά μουσική, το Ελληνικό Δημοτικό Τραγούδι και το έντεχνο Λαϊκό τραγούδι. Τέλος, έργα πολλών Ελλήνων συνθετών και συχνά έργα γραμμένα από το συνθέτη Βασιλη Μακρίδη επάνω σε ποιήματα μεγάλων Ελλήνων Ποιητών -Σολωμού, Σικελιανού, Κάλβου κ.ά.

Μια άλλη δραστηριότητα του Μουσικού Τμήματος είναι η παρουσίαση της ζωής και του έργου μεγάλων μουσουργών. Εδώ στόχος είναι να γνωρίσει το κοινό και ιδιαίτερα οι φοιτητές του ΕΜΠ αυτούς τους Μουσικούς και να προσέγγισει στο έργο τους. Πρόσφατα εγκαινιάστηκε ένας νέος θεσμός: τα δωρεάν μαθήματα μουσικών οργάνων, κυρίως Κιθάρας και Πιάνου και θεωρίας της Μουσικής για τους φοιτητές του ΕΜΠ. Απευθύνονται τόσο σε εντελώς αρχάριους, όσο και σε προχωρημένους, και συνδυάζουν τόσο το οραδικό μάθημα όσο και την ευελιξία που προσφέρει το ατομικό. Για τα μαθήματα αυτά έχουν προσληφθεί ειδικοί καθηγητές και αγοράστηκαν τα απαραίτητα μουσικά όργανα και άλλα αναγκαία για την κάλυψη της τέλειας υλικοτεχνικής υποδομής. Στόχος τους να μηδουν τον φοιτητή στον κόσμο της μουσικής γνώσης επιτρέποντάς του να εκμεταλλευτεί επωφελώς τον νεκρό χρόνο του μεσημεριανού διαλείμματος στο ΕΜΠ, που μέχρι τότε σπαταλούσε άσκοπα. Επιπλέον τον απαλλάσσουν τόσο από το χάσιμο χρόνου που απαιτεί η μετάβασή του σε κάποιο Ωδείο, όσο και από το άγχος του τυποποιημένου Ωδειακού μαθήματος, εφ' όσον είναι πολύ ελαστικότερα αλλά και προσαρμοσμένα στις ιδιαιτερότητες και τον προγραμματισμό της ζωής στο ΕΜΠ. (Η ανταπόκριση των φοιτητών ήταν ανέλπιστα μεγάλη, αφού τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του θεσμού υπήρξε μία προσέλευση περίπου 280 φοιτητών!)

Είναι άξιο λόγου να αναφερθεί ότι σήμερα οι δραστηριότητες του Μ.Τ. είναι και πολυπληθείς και σημαντικές. Ενδεικτικά αναφέρονται:

- α) Μικτή Χορωδία
- β) Συμφωνική Ορχήστρα
- γ) Μουσική Έρευνα και Η/Υ
- δ) Μουσικολογία-Μουσικοπαιδαγωγία
- ε) Μαθήματα Ανωτέρων Θεωρητικών
- στ) Μαθήματα Μουσικών Οργάνων

(*) Η Ε. Κουτσουλιέρη είναι από τους υπευθύνους της εκδόσεως του Περιοδικού.



- ζ) Βυζαντινή Μουσική
- η) Δημοτικά Τραγούδια
- θ) Χορευτικός τομέας
- ι) Θεατρικός Τομέας

Οφελούμε να σημειώσουμε ότι τα εκάστοτε Διοικητικά Συμβούλια της Φοιτητικής Λέσχης ΕΜΠ και η προηγούμενη Διοίκηση, με Πρύτανη τον Γεώργιο Νουτσόπουλο συμπαραστάθηκαν καίρια στο Μ.Τ. μετά από την τρομακτική καταστροφή του από τις καταλήψεις Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου 1990. Έτοι έγινε δυνατό να αντικατασταθεί αμέσως σχεδόν δι τι καταστράφηκε και χάθηκε και να γίνουν οι απαραίτητες προσθήκες, με αποτέλεσμα το Μ.Τ. να βρει και πάλι τον αρχικό του ρυθμό.

Ο Βασίλης Μακρίδης μιλάει με πολύ ενθουσιασμό για την συμπάρασταση του σημερινού Πρύτανη του κ. Νικολάου Μαρκάτου και τον θεωρεί μεγάλο φίλο του Μ.Τ. και της ανάπτυξης των πολιτιστικών πραγμάτων στο ΕΜΠ. Χωρίς την αποφασιστική συμπάρασταση του Πρύτανη, των Αντιπρυτάνεων, του Διοικητικού Συμβουλίου της Φοιτητικής Λέσχης ΕΜΠ και της Συγκλήτου, το Μ.Τ. δεν θα μπορούσε να βρίσκεται στη σημερινή θέση και κυρίως δεν θα μπορούσε να κάνει προγραμματισμό ανάπτυξης.

Βεβαίως, κύριος συντελεστής της επιτυχίας και της αναγνώρισης του Μ.Τ., τουλάχιστον στον Ελλαδικό χώρο, είναι ο Δ/ντης του ο οποίος εκτός από την ικανότητα

οργανώσεως, διδασκαλίας, ενορχηστρώσεως κ.λ.π., έχει και ένα μεγάλο συνθετικό έργο ποιότητος που έχει τύχει αποδοχής και αναγνωρίσεως απ' όσους το έχουν ακούσει.

Μέσα στις κύριες δραστηριότητες του Μ.Τ. περιλαμβάνονται οι συχνές πολυπληθείς μουσικές εκδηλώσεις, διπώς συναυλίες για σόλο πάνου ή άλλου οργάνου, μουσικά βραδινά κλασσικής, ελαφράς, ροκ, λαϊκής και δημοτικής μουσικής. Οι εκδηλώσεις αυτές δίνουν την δυνατότητα στους φοιτητές του ΕΜΠ να γνωρίσουν όλα τα ειδη μουσικής και βοηθούν στην προβολή των μουσικών δεξιοτήτων δύον φοιτητών συμμετέχουν σ' αυτές ως εκτελεστές.

Το Μουσικό Τμήμα συνεργάζεται με τις Εταιρείες:

- την Εταιρεία Επιστημόνων Καλλιτεχνών και
- τη Μουσική Εταιρεία Επιστημόνων, με τις οποίες, ο δ/ντης του Μ.Τ. επικουρύωνες και από πολλά μέλη της Πολυτεχνειακής Κοινότητας, προσπαθούν, με θετικές ενέργειες, να δημιουργήσουν Συμφωνική Ορχήστρα στο εγγύς μέλλον στο ΕΜΠ.

Εδώ αξίζει να αναφερθεί ότι την αρχή δημιουργίας Ορχήστρας Εγχόρδων στο ΕΜΠ, έκανε ο αείμνηστος Πρύτανης Ευτύχιος Κοκκινόπουλος.

Μέχρι σήμερα, το Μουσικό Τμήμα του ΕΜΠ συνεχίζει την προσπάθειά του για τη διάδοση της μουσικής στο χώρο του ΕΜΠ και την μουσική καλλιέργεια των φοιτητών του. Η χορωδία του πλαισιώθηκε και με πολλά μέλη της, τώρα αποφοίτους του Ιδρύματος.

Υπάρχει η πίστη ότι, η ορχήστρα που δημιουργήθηκε θα φέρει στο Μουσικό Τμήμα πολλούς ακόμη φοιτητές του Ιδρύματος, οι οποίοι θα αποτελέσουν μία βάση για παραπέρα ανάπτυξη του Τμήματος αυτού και προσφοράς στο σύνολο. Επίσης, έχει καταβληθεί, με θετικά αποτελέσματα, μια μεγάλη προσπάθεια προσέγγισης των φοιτητών του ΕΜΠ και κυρίως των πρωτοετών, οι οποίοι στην επαφή τους με το Μ.Τ. έχουν κατανοήσει ότι το Μ.Τ. είναι ένας θεσμός που λειτουργεί δυναμικά και έχει πολλά να προσφέρει αν τον στηρίζουν όλοι.

Θα πρέπει ίσως να διευκρινιστεί εδώ ότι, για να γίνει κάποιος μέλος της χορωδίας του ΕΜΠ, δεν χρειάζεται ούτε ιδιαίτερα φωνητικά προσόντα, διότι μια χο-

ΑΠΟ ΤΙΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ Μ.Τ.

ΣΥΝΑΥΛΙΑ ΤΗΣ ΜΙΚΤΗΣ ΧΟΡΩΔΙΑΣ ΚΑΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ ΕΜΠ ΣΤΗ ΖΑΚΥΝΘΟ

«Ο ΦΙΛΟΠΑΤΡΙΣ»

Ω φιλτάτη πατρίς,
ω θαυμασία νήσος,
Ζάκυνθε' ου μου έδωκας
την πνοή και του Απόλλωνος
τα χρυσά δώρα (Α. Κάλβος)

Στα πλαίσια του εορτασμού των 200 χρόνων από τη γέννηση του μεγάλου Ζακυνθίνου ποιητή Ανδρέα Κάλβου, η Μικτή Χορωδία και Ορχήστρα του ΕΜΠ παρουσίασε στο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Ζακύνθου, σε πρώτη εκτέλεση, το έργο του Ποιητή «Ο

ρωδία λειτουργεί ως σύνολο, αλλά ούτε και ιδιαίτερες μουσικές γνώσεις. Το Μ.Τ. αναλαμβάνει να διδάξει τα ελάχιστα πράγματα που χρειάζονται να γνωρίζει κανείς από μουσική, και αυτό μένα σε μια μεγάλη φιλική συντροφιά, συσπειρωμένη γύρω από το μαέστρο Βασιλή Μακρίδη. Προσπαθώντας να πει κανείς λίγα λόγια για τον Διευθυντή του Μ.Τ., Βασιλή Μακρίδη, θα έλεγε πως από της ιδρύσεως του Μ.Τ. μέχρι σήμερα, παλεύει -στην κυριολεξία- μεταξύ αρνητικών, κυρίως, και ελαχίστων θετικών Διοικήσεων για την επιτυχία του τμήματος αυτού και θα πρέπει να θεωρηθεί άδολος προσωπικός του η τόσο σημαντική δουλειά που έχει γίνει όλα αυτά τα χρόνια.

ΦΙΛΟΠΑΤΡΙΣ» σε μουσική Βασιλή Μακρίδη ο οποίος και διηγήθυνε το Πολυτεχνειακό μουσικό σύνολο.

Το έργο είναι γραμμένο για Μικτή χορωδία, ορχήστρα εγχόρδων, 2 γυναικείες, μία ανδρική φωνή και ηθοποιό. Στη συναυλία έλαβαν μέρος: η SOPRANO Μαρία Κορομάντζου, η MEZZO SOPRANO Λίνα Τέντζερη, και η ηθοποιός Θάλεια Καλλιγά.

Η συμμετοχή της Μικτής Χορωδίας και Ορχήστρας του ΕΜΠ στον εορτασμό απέσπασε τις καλύτερες κριτικές τόσο των συντελεστών των εκδηλώσεων οσο και του Τύπου, το δε κοινό που παρακολούθησε την παράσταση, ενθουσιαστήκε στην κυριολεξία, αναγνωρίζοντας παράλληλα τον σεβασμό που έδειξε ο συνθέτης στο κείμενο του μεγάλου ποιητή.

Την συναυλία παρακολούθησε με έκδηλη συγκίνηση ο Πρόεδρος του Τμήματος Αρχ/νων κ. Διον. Ζηβας, ως μέλος της οργανωτικής επιτροπής αλλά και ως καθηγητής του ΕΜΠ. Τη συγκίνηση και τον ενθουσιασμό του για το έργο του κ. Μακρίδη μετέφερε στη Σύγκλητο (συνεδρία 29-5-92) η οποία και καταχειροκρότησε το δημιουργό.

ΙΔΡΥΣΗ ΩΔΕΙΟΥ Ε.Μ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Με απόφαση της Υπουργού Πολιτισμού που δημοσιεύτηκε στην Εφημ. της Κυβερνήσεως (209/24.3.1992) χορηγήθηκε στη Φοιτ. Λέσχη του ΕΜΠ, άδεια ιδρυσης και λειτουργίας Ωδείου που θα στεγανούται σε χώρους του ΕΜΠ και θα φέρει την επωνυμία «Ωδείο Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου».

Το Ωδείο θα λειτουργήσει τις εξής Σχολές και Τμήματα:

- 1) Σχολή Ανωτέρων Θεωρητικών Μαθημάτων και Συνθέσεως, με Τμήματα:
 - a) Ωδικής,
 - b) Αρμονίας,
 - c) Αντίστιχης,

δ) Ενοργάνωσης, ε) Φυγής, στ) Σύνθεσης

2) Σχολή Ενοργάνου Μουσικής με Τμήματα:

a) Πληκτών,

β) Εγχόρδων,

γ) Πνευστών,

δ) Κλασσικής Κιθάρας,

ε) Κρουστών

3) Σχολή Μονωδίας με Τμήμα Μονωδίας

4) Σχολή Βυζαντινής Μουσικής

Περισσότερες λεπτομέρειες για το νεοσύστατο Ωδείο του ΕΜΠ, θα δοθούν από τον Δ/ντη του Μουσικού Τμήματος και διευθυντή του Ωδείου κ. Β. Μακρίδη, στο επόμενο τεύχος του ΠΥΡΦΟΡΟΥ.

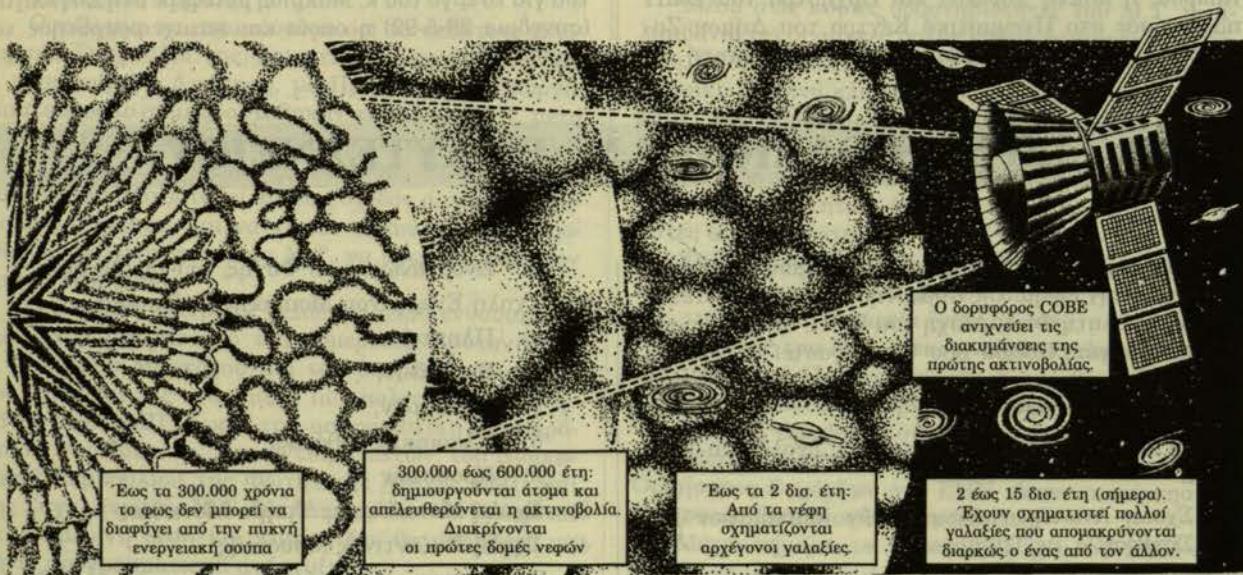
ΤΟ ΑΓΙΟ ΔΙΣΚΟΠΟΤΗΡΟ ΤΗΣ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑΣ;

του Τ. Κυπριανίδη*

Η Κοσμολογία είναι μαζί με την Αστροφυσική από τους πιο πρωθυμένους κλάδους της σύγχρονης φυσικής: εντούτοις εξακολουθεί να αποτελεί ένα από τα πλέον αμφιλεγόμενα πεδία επιστημονικής έρευνας. Από τη μια πλευρά εκθειάζεται ως χώρος όπου συντελείται η θεωρητική ολοκλήρωση της φυσικής επιστήμης, το πεδίο δοκιμής όλων των επιμέρους θεωρητικών προσεγγίσεων στη δομή της ύλης και τους νόμους που διέπουν την κοσμική εξέλιξη: εδώ συνενώνονται και αλληλοσταθμίζονται οι θεωρίες που αποδίδουν το μικρόκοσμο και το μεγάκοσμο με γνώμονα παρατηρήσεις και θεωρητικές συνεπαγώγες που συντελούνται σε «μεσαία κοσμική» -βλ. ανθρώπινη- κλίμακα. Από την άλλη, βέβαια, η επιστήμη εθεωρείτο ανέκαθεν το βασιλείο του εμπειριστή, ο χώρος όπου η θεωρία ελέγχεται από το «ουδέτερο» πείραμα. Όμως, η κοσμολογία είναι η κατ' ξοχή ερευνητική πρακτική στην οποία διακρίνεται με τόση καθαρότητα η θεωρητική φόρτιση της εμπειρίας. Ή, ακόμη, η μεγάλη ελευθερία κινήσεων του θεωρητικού παιχνιδιού. Γι' αυτό και σε κάποιο συνέδριο αναφέρθηκε οκωπτικά η παρακάτω αποστροφή για την κοσμολογία: «Υπάρχει η εικοτολογία, η απόλυτη εικοτολογία και, τέλος, η κοσμολογία». Πρόκειται, βέβαια, για υπερβολή! Υπερβολή που, ενώ κατά τεκμήριο εμπειρίζει μια δύστια αλήθειας, αστοχεί στον πυρήνα της διαπίστωσης: η διεύρυνση του ορίζοντα των παρατηρήσεων τα τελευταία χρόνια, περιόρισε κατά πολύ τη δυνατότητα αυθαιρεστών στα κοσμολογικά πρότυπα.

Τούτο επιβεβαιώθηκε και πρόσφατα όταν ο George Smoot, αστροφυσικός στο εργαστήριο Lawrence Berkeley, ανακοίνωσε στην Αμερικανική Ένωση Φυσικών τα αποτελέσματα παρατηρήσεων ενός δορυφόρου της NASA. Η ειδηση αυτή, που έσπασε το φράγμα της εξειδικευμένης επιστημονικής βιβλιογραφίας - καταλαμβάνοντας ακόμα και πρωτοσέλιδα εφημερίδων, φάνηκε να περιορίζει ακόμη περισσότερο τους βαθμούς ελευθερίας των κοσμολογικών επιλογών. Ας δούμε όμως τα πράγματα αναλυτικότερα.

Η σύγχρονη αντίληψη για τη δομή και εξέλιξη του Σύμπαντος συμπυκνώνεται σ' αυτό που συνηθίζεται να ονομάζεται Καθιερωμένο Πρότυπο (Standard Model): σύμφωνα μ' αυτό, το Σύμπαν - η ύλη, ο χώρος και ο χρόνος - γεννήθηκαν με τη Μεγάλη Έκρηξη (Big Bang) πριν από περίπου 15 δισεκατομμύρια χρόνια, από μια ιδιομορφία άπειρης πυκνότητας και μηδενικών διαστάσεων. Έκτοτε το Σύμπαν διαστέλλεται, διερχόμενο από διαφορετικά στάδια (ανάλογα με το «σενάριο» που επλέγει κανείς) για να καταλήξει στη σημερινή μορφή του. Από το υπερθερμό αέριο υποατομικών στοματιδίων εμβαπτισμένο σε ακτινοβολία, δημιουργήθηκαν στη συνέχεια τα νετρόνια, τα πρωτόνια και τα ηλεκτρόνια που απορροφούσαν και εμπόδιζαν τη διαφυγή της ακτινοβολίας. Περί τα 300.000 έτη μετά την αρχική έκρηξη τα σωματίδια αυτά σχημάτισαν τα πρώτα απλά άτομα που, λόγω της μικρής απορροφητικής ικανότητάς τους, αποδέσμευσαν την ακτινοβολία που τώρα κατέ-

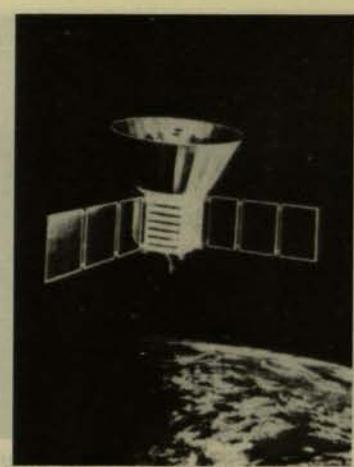


(*) Ο Τ. Κυπριανίδης είναι εκ των υπευθύνων σύνταξης του Περιοδικού.

κλισε άλο το Σύμπαν. Αυτή η διάχυτη ακτινοβολία του κοσμικού υπόβαθρου έφθασε έως τις μέρες μας, σαν απομεινάρι - τεκμήριο της Μεγάλης Έκρηξης, και παρατηρήθηκε το 1964 από τους Penzias και Wilson. Επρόκειτο για κορυφαία επιστημονική ανακάλυψη, σημαντική πειραματική επιβεβαίωση του Καθιερώμένου Προτύπου: λόγω της διαστολής του Σύμπαντος (και του χώρου) η ακτινοβολία φαίνεται να προέρχεται από ένα σώμα θερμοκρασίας 3 περίπου βαθμών πάνω από το απόλυτο μηδέν, ομοιόμορφα από κάθε κατεύθυνση. Τα στοιχεία αυτά συνέτειναν στον προσδιορισμό λεπτότερων παραμέτρων της εξελίξης του Σύμπαντος στο οποίο ζόμε.

Όμως, κάθε βήμα που κάνει η επιστήμη εμφανίζει διττή όψη: επλύει υπαρκτά προβλήματα αλλά προκαλεί, επίσης, την ανάδυση νέων ερωτημάτων. Προβληματική ήταν εδώ η ισοτροπία της διάχυτης ακτινοβολίας και γεννούσε το ακόλουθο ερώτημα: πώς είναι δυνατόν το σημειρινό ανομοιογενές και με άνισα κατανεμημένες μάζες σύμπαν, να έχει προέλθει από μια αρχικά ομοιγενώς και ισοτρόπως κατανεμημένη ύλη; Ο λόγος δόθηκε τώρα στους ανιχνευτές ακτινοβολίας που εξωθήθηκαν στην αναζήτηση θερμοκρασιακών ανισοτροπιών. Πιο πρόσφοροι γι' αυτό το έργο είναι οι ανιχνευτές μικροκυμάτων, διότι στις αντίστοιχες συχνότητες ελαχιστοποιούνται οι παρεμβολές (θόρυβος) που προέρχονται από το Γαλαξία μας και συσκοτίζουν τις όποιες (πθανές) διακυμάνσεις της θερμοκρασίας. Μειονεκτική εμφανίζεται δύνατος η λειτουργία τους στην επιφάνεια της Γης, λόγω της μεγάλης απορρόφησης που υφίσταται το σήμα από τους υδρατμούς της ατμόσφαιρας. Λογικό συνεπαγόμενο των παραπάνω ήταν η μεταφορά της παρατήρησης στο διάστημα. Οι μετρήσεις έγιναν από τον δορυφόρο COBE (Εξερευνητής του Κοσμικού Υπόβαθρου) που εκτοξεύθηκε το 1989, αφού καθυστέρησε 3 χρόνια λόγω του ατυχήματος του Challenger το 1986.

Ο COBE πραγματοποίησε πολλές και σημαντικές μετρήσεις. Προσδιόρισε, κατ' αρχάς, με θαυμαστή ακρίβεια τη θερμοκρασία του κοσμικού υπόβαθρου: $2,735 \pm 144$ C. Κυρίως, δύνατος, εστίασε την προσπάθεια στον εντοπισμό διακυμάνσεων της θερμοκρασίας της διάχυτης ακτινοβολίας. Οι μετρήσεις έγιναν σε τρεις συχνότητες (αντίστοιχα μήκη κύματος: 3,3, 5,7 και 9,5mm), προκειμένου να απομονωθεί η παρεμβολή του Γαλαξία: συγκρίνοντας τα δεδομένα σε διαφορετικές συχνότητες, είναι δυνατόν να απομονωθούν οι τυχαίες διακυμάνσεις που οφελούνται στον ηλεκτρονικό θόρυβο. Ο πρώτος χάρτης του ουρανού ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο του 1991, και η ανάλυση δεδομένων τον Απρίλιο του 1992. Το αποτέλεσμα, σύμφωνα με πρώτες ασφαλείς ενδεξεις, είναι θεαματικό: υπάρχουν, δύντας, διακυμάνσεις της τάξης των 30 εκατομμυριοστών του βαθμού γύρω από τη μέση θερμοκρασία. Επιπλέον, οι διακυμάνσεις αυτής της έντασης υπάρχουν σε όλες τις κλίμακες, από την μικρότερη που μπορεί να ανιχνεύσει ο COBE (7°) έως το $1/4$ του ουρανού. Και τα δύο αυτά δεδομένα (εφόσον αποδειχθούν αληθινά) προσανατολίζουν σημαντικά τις ερμηνευτικές διατάξεις μας για την



Σχ. 2. Το διαστημικό όχημα COBE.

εξελίξη του σύμπαντος. Κατά πρώτον εμφανίζουν τα πρώτα σημάδια ανομοιογενούς κατανομής ύλης στο αρχέγονο σύμπαν, γεγονός που αποτελεί σημείο εκκίνησης για την αλυσίδα συμβάντων που οδήγησαν στη δημιουργία αστέρων και γαλαξιών. Δεύτερον, παρεμβαίνουν στη θεωρία πριμοδοτώντας ερμηνείες και υποθέσεις για την εξελικτική πορεία του σύμπαντος. Και όλα αυτά κατά τρόπο (θετικοτικά) ανορθόδοξο, μετατρέποντας τις αδυναμίες σε αρετή και χρησιμοποιώντας επιμέρους αναπόδεικτες υποθέσεις για να συγκροτηθεί ένα συνεκτικό και σχετικά αυτοσυνεπές δίλον. Λεπτομερέστερα:

- Το δεδομένο ότι η ένταση των διακυμάνσεων είναι ανεξάρτητη από το μέγεθος των τελευταίων βρίσκει στήριγμα στη θεωρία περί πληθωριστικής διαστολής του Σύμπαντος. Σύμφωνα μ' αυτήν, ο ρυθμός διαστολής του δεν ήταν πάντοτε ο ίδιος: αμέσως μετά την Μεγάλη Έκρηξη το Σύμπαν διεστάλη κατά συντελεστή 10^{50} σε 1030 δευτερόλεπτα. Αυτή η απότομη διαστολή «πάγωσε» τις διακυμάνσεις ύλης-ενέργειας, που προβλέπονται από την κβαντική θεωρία, ενισχύοντάς τις σε μεγάλες κλίμακες και με ένταση ανεξάρτητη της κλίμακας μεγέθους.
- Η «Πληθωριστική Κοσμολογία», ενισχυμένη από τα παραπάνω, οπεύδει να βοηθήσει την παρατήρηση. Η μικρότερη κλίμακα που μπορεί να παρατηρήσει ο COBE (7°) είναι πολύ μεγάλη για να μπορέσει να αποτέλεσε την αφετηρία δημιουργίας των πολύ λεπτών δομών της σήμερον (γαλαξίες κλπ.). Εδώ υπεισέρχεται η «πληθωριστική κοσμολογία»: η 1-διότητα που προβλέπει για τις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις, ότι δηλαδή είναι ανεξάρτητες από την κλίμακα και έχουν την ίδια ένταση, δίνει τη λύση. Οι ίδιες δομές διακυμάνσεων υφίστανται και κάτω από το «κατώφλι» παρατηρήσης του COBE, δηλαδή τις 7° . Άρα, δεν υφίσταται πρόβλημα με τη διαφορά κλίμακας των παρατηρούμενων διακυμάνσεων και των ουρανίων δομών.
- Τέλος, αφού λύνεται αυτό το πρόβλημα, προβάλλει και νέο ζήτημα: ο χρόνος (περί τα 15 δισ. έτη) δεν



Σχ. 3. Το αστρικό συσσωμάτωμα M13 έχει ηλικία 12 έως 14 δισεκατομμύρια έτη.

επαρκεί για τη δημιουργία γαλαξιών από τις μικρές διακυμάνσεις που κατέγραψε ο COBE. Απαιτείται ενίσχυση της βαρύτητας για να επιταχυνθεί η διαδικασία. Εδώ υπεισέρχεται η θεωρία περί «σκοτεινής ύλης» (dark matter) που αμέως μετά το Big Bang (υποθέτουμε δι) σχηματίζει «σβάλους», ισχυρούς πόλους βαρυτικής έλξης που επιταχύνουν τις διαδικασίες, μόλις το Σύμπαν γίνει διαπερατό για την ακτινοβολία. Η «σκοτεινή ύλη», η παραδοχή δι την υπάρχουν εξωτικά σωματίδια που δεν έχουν ακόμη ανιχνυθεί, είναι μια υπόθεση που προκύπτει και από τη μελέτη της κίνησης των γαλαξιών, προκειμένου να αιτιολογηθεί η ύπαρξη βαρυτικών δυνάμεων μεγαλύτερων από αυτές που θα προκαλούσε η συνήθης ορατή ύλη. Ενδιαφέρον είναι το γεγονός, ότι οι παρατηρήσεις του COBE αποκτούν επιπλέον πειθώ αν συνδυαστούν με την (ακόμη) αναπόδεικτη θεωρία της «σκοτεινής ύλης», σύμφωνα με την οποία η ορατή ύλη αντιπροσωπεύει στο Σύμπαν ποσοτό που κυραίνεται μεταξύ 1 και 10%.

Αναγνωρίζουμε, λοιπόν, ότι το σύστημα «θεωρία + παρατήρηση» είναι ένα εξαιρετικά ασταθές, πλην όμως εξόχως γόνιμο σύμπλεγμα. Διότι, παρά τις ενδείξεις αυθαιρέτων συνεπαγώγων που υπαινιχθήκαμε προηγουμένως, το ίδιο αυτό σύμπλεγμα παράγει διαρκώς κριτήρια και τρόπους επαλήθευσής του. Για παράδειγμα, νέες μετρήσεις του COBE θα ελέγχουν εκ νέου την αξιοποίησία των έως τώρα δεδομένων. Νέες παρατηρήσεις από τη Γη αναμένεται σύντομα να προσεγγίσουν την απαιτούμενη ακρίβεια προκειμένου να δώσουν αποτέλεσμα.*

Νέες εκλεπτυσμένες τεχνολογίες θα αποκλείσουν με βεβαιότητα το ενδεχόμενο να έχει παραπομπή η εικόνα που μας δίνει ο COBE από μικροκύματα προερχόμενα από το Γαλαξία μας ή από κοσμική οκόνη.

(*) Πειράματα που γίνονται στην Ανταρκτική με ανιχνευτές ίσις ευαισθησίας όπως εκείνοι του COBE και μεγαλύτερης διακριτότητας (έως και 1°), δεν έχουν καταγράψει μέχρι στιγμής διακυμάνσεις. (The Economist, May 2nd 1992).

(**) Λόγω της διαστολής του σύμπαντος η ακτινοβολία που εκπέμπουν τα άστρα μετατοπίζεται προς το ερυθρό μέρος του φάσματος. Το μέγεθος της μετατόπισης αυτής επιτρέπει τον υπολογισμό της απόστασής τους.

Όμως, δεν θα ήταν ορθό να αφήσουμε τον αναγνώστη με την εντύπωση ότι τα πάντα κρίνονται από την συγκεκριμένη «ένταση» ανάμεσα στη συγκεκριμένη θεωρία και τη συγκεκριμένη παρατήρηση. Η εικόνα που διαμεσολαβείται συχνά για το Καθιερωμένο Πρότυπο, ως σύγχρονης Βίβλου, στρεβλώνει τα πραγματικά επιστημονικά επιτεύγματά του. Δεν ωφελεί λοιπόν να αποκρύπτονται τα αδύνατα σημεία του θεωρητικού/πειραματικού συμπλέγματος. Εδώ θα αναφέρουμε ενδεικτικά την αβεβαιότητα που υπάρχει αναφορικά με τη σταθερά του Hubble, η οποία σχετίζεται με την ηλικία το Σύμπαντος. Νεότερα στοιχεία (Scientific American, May 1992) είτε υποβάλλουν την ιδέα μιας μικρότερης ηλικίας του Σύμπαντος, (μεταξύ 8 και 12 δισ. ετών), είτε προκρίνουν την ιδέα μιας ανομοιογενούς διαστολής. Ένα άλλο σημείο έντασης είναι τα quasars που εμφανίζουν ερυθρές μετατόπισες** τέτοιες που τα «εξωθούν» στα άκρα του σύμπαντος, ενώ συχνά εμφανίζονται συσχετισμένα με γαλαξίες δυσανάλογα μικρής απόστασης. Και εδώ έχουν προταθεί λύσεις που υποθέτουν μηχανισμούς ερυθράς μετατόπισης συμπληρωματικούς εκείνων της διαστολής.

Ο κατάλογος ανοιχτών ζητημάτων μπορεί να συνεχιστεί. Όμως, εκείνο που οφελεί να διατηρηθεί από το Καθιερωμένο Πρότυπο, και τους θιασώτες του, είναι η ευρύτητα πνεύματος και η ερευνητική προδιάθεση που πρέπει να διακρίνει κάθε γνήσια επιστημονική θεωρία. Γ' αυτό και ο χαρακτηρισμός «Το Άγιο Δισκοπότηρο της Κοσμολογίας» που έδωσε ο M. Turner του Πανεπιστημίου του Σικάγο στην ανακάλυψη του COBE αντανακλά βεβαίως την χαρά και τον ενθουσιασμό της επιστημονικής ανακάλυψης, δεν παύει όμως να συνιστά έναν ανεπιθύμητο παραλληλισμό με τη Θεολογία. Διότι η σύγχρονη κοσμολογία δεν αποτελεί μια επίκαιρη και σύγχρονη εκδοχή της Βίβλου, αλλά επιστημονική προσέγγιση που κατακτήθηκε με την ακόρεστη δύψα του ανθρώπουνου νου για γνώση, με την έρευνα που αμφισβήτησε αυθεντίες και θέσφατα.

Βιβλιογραφία

- N. Henbest, «Big Bang echoes through the Universe», *New Scientist*, 2.5.92, σ. 4.
- **Science and Technology - The Economist**, Almost in the beginning, 2.5.92, σ. 103.
- C.S. Powell, «Born Yesterday», *Scientific American*, May 1992, σ. 12.
- *Liberation*, 26.4.92, σειρά άρθρων στις σσ. 1-4.
- H. Schuh, «Ein Bild vom ersten Schoepfungstag», *Die Zeit*, 8.5.92.
- **Η Καθημερινή**, Εν αρχή η Μεγάλη Έκρηξη, 3.5.92, σ.24.
- **Το Βήμα**, Έτοι γεννήθηκε το Σύμπαν, 3.5.92, σ. A24.

ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΣΤΟΝ ΠΥΡΦΟΡΟ

Όροι Αυτοδιοίκησης

Με αυξανόμενη συχνότητα, τελευταία, η π.κ., σε όλες τις εκφάσεις της, επικαλείται είτε την μη επαρκώς ολοκληρωμένη ακόμη αυτοδιοίκηση των ΑΕΙ, είτε τις προσβολές που υφίσταται η αυτοτέλειά τους από τις ενέργειες της Πολιτείας και ιδιαίτερα του Υπ.Ε.Π.Θ.

Είναι γεγονός ότι και η Συνταγματική επιταγή για πλήρως αυτοδιοικούμενα ΑΕΙ δεν έχει ολοκληρωθεί, ούτε καν με τον ριζοσπαστικό Νόμο-Πλαίσιο του ΠΑΣΟΚ, αλλά και οι σημερινοί θεσμοί αυτοδιοίκησης καταστρατηγούνται από την εκάστοτε τακτική του Υπ.Επ.Θ. και γενικότερα της Πολιτείας.

Στο καθεστώς αυτό, βέβαια, δεν είναι μικρή και η ευθύνη των ίδιων των ΑΕΙ που αφ' ενός έχουν εφησυχάσει μετά την έκδοση του Ν1268/82 και αφ' ετέρου εξακολουθούν σε μεγάλο βαθμό να θεωρούν το Υπ.Ε.Π.Θ ως προϊστάμενη αρχή τους.

Αξίζει, λοιπόν, να δούμε πόσο πράγματι επιθυμούν τα ΑΕΙ την αυτοδιοίκηση τους και συγκεκριμένα πόσο επιτομα είναι τα μέλη της π.κ. να αυτοδιοικούν.

Ένα καθεστώς πλήρους αυτοδιοίκησης θα έπρεπε να διασφαλίζει διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια που σημαίνει:

1. **Στο διοικητικό επίπεδο**, ουσιαστική άσκηση, αποτελεσματικό για την λειτουργία, διοικητικού έργου χωρίς πλέον το βολικό άλλοθι του «δεν εγκρίνει το Υπ.Ε.Π.Θ.» ή άλλα όργανα της Πολιτείας,
- ευθύνη των Ιδρυμάτων για τις διοικητικές τους πράξεις με όλες τις συνέπειες για ότι ήθελε προκύψει από την προσβολή των πράξεων αυτών, ουσιαστική ανάληψη των επιμερισμένων ευθυνών από τα όργανα που ασκούν διοίκηση, ακαδημαϊκά και διοικητικά, συλλογικά ή προσωπικά, με όλες τις συνέπειες που μπορεί να έχει αυτό στα μέλη της π.κ. τα οποία αναλαμβάνουν υπεύθυνα διοικητικά καθήκοντα.
2. **Στο οικονομικό επίπεδο**, ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του οικονομικού φάσματος από τις δαπάνες

λειτουργίας και τις αμοιβές του προσωπικού μέχρι το κόστος ανάπτυξης, χωρίς πλέον το βολικό άλλοθι του «δεν μας δίνει λεφτά η Πολιτεία»,

- αποκλειστική ευθύνη των Ιδρυμάτων για την ορθολογιστική διαχείριση των πόρων τους προς εκπλήρωση των στόχων τους, χωρίς προφανώς την προστατευτική ομπρέλλα του προληπτικού ελέγχου,
- ολοκληρωτική ανάληψη της ευθύνης διάθεσης των πόρων από τα αρμόδια όργανα, με όλες τις συνέπειες κατασυκοφάντησης των επλογών τους που μπορεί να προκληθούν μέσα και έξω από τα Ιδρύματα.

Πέραν αυτών η ολοκλήρωση της αυτοδιοίκησης απαιτεί και θεομικές ρυθμίσεις οι σημαντικότερες των οποίων είναι:

1. Το ζήτημα των εισακτέων, μετεγγραφομένων και κατά οποιοδήποτε τρόπο εγραφομένων φοιτητών, προφανώς δεν μπορεί παρά να γίνεται με την ευθύνη των Ιδρυμάτων και όχι της Πολιτείας.
2. Το ζήτημα του προσωπικού όποιας βαθμίδας και απασχόλησης, επίσης δεν μπορεί παρά να ανήκει στις επλογές των Ιδρυμάτων και φυσικά δεν μπορεί να διατρηθεί το καθεστώς της μονιμότητας του προσωπικού τους.
3. Το ζήτημα της εσωτερικής διάρθρωσης στο διοικητικό άλλα και στο ακαδημαϊκό επίπεδο, θα πρέπει να καθορίζεται με επιλογές των Ιδρυμάτων όταν, βέβαια, τα ίδια θα έχουν και τις συνέπειες από τυχόν λάθος επιλογές.

Θα μπορούσε κανείς να αναφέρει και πλήθος άλλων θεμάτων, θεωρώ όμως ότι τα παραπάνω είναι επαρκή για να προβληματίσουν τα μέλη της π.κ. κατά πόσο εξακολουθούν να επιζητούν την αυτοτέλεια, με όρους αυτοδιοίκησης, των Α.Ε.Ι.

B. ΤΖΕΒΕΛΕΚΑΣ

Τα όρια μεταξύ σοβαροφάνειας και σοβαρότητας (ή από την Κιμ Μπάσιντζερ στον Αλβέρτο Αϊνστάιν)

οχήμα δήθεν πάταξης της σοβαροφάνειας:

1. Φαντάζομαι ότι το λειτούργημα του Πρύτανη είναι ιδιαίτερα σοβαρό ώστε να μη συγχέεται με το σοβαροφάνες. Πόσο λοιπόν, σοβαρή μπορεί να θεωρηθεί η επιλογή του δημοσιογράφου να παρουσιάσει την συνέντευξη του Πρύτανη στο υπόψη ένθετο περιοδικό και μάλιστα ανάμεσα σε άρθρα για «σεξ».

Με αφορμή την δημοσίευση, στο ένθετο περιοδικό «ΕΨΙΛΟΝ» της Κυριακάτικης Ελευθεροτυπίας την 8.3.92, συνέντευξης του Πρύτανη μας, όπου αποδίδονται στον Πρύτανη του πρώτου τεχνολογικού Ιδρυμάτος της χώρας δύο πρωτοφανή και πρωτότυπα ανέφερε ο κ. Μαρκάτος για το άτομό του, επιτρέψτε μου να εκφράσω τις ακόλουθες σκέψεις σχετικά με τον τρόπο προβολής σοβαρών θεμάτων από τα Μ.Μ.Ε. υπό το πρό-

και «γκάγκστερ». Εκτός, βέβαια, και ισχυριστεί κανείς, όπως εξ άλλου προσπαθεί να κάνει ο δημοσιογράφος, διότι έτοι μχτυπέται η σοβαροφάνεια.

2. Έχω τη γνώμη ότι οι απόψεις του Πρύτανη για ζητήματα όπως το Πανεπιστημιακό Ασύλο και ο εκουγχρονισμός του Ιδρύματος ηχούν ιδιαίτερα οσβαρά, ώστε να διακρίνονται από τις προσωπικές και γι' αυτό καθόλου θεμιτές προτιμήσεις του κ. Μαρκάτου στην μουσική, τον έρωτα κ.λ.π. Παρ' όλα αυτά ο δημοσιογράφος, προσπαθώντας δίθεν να παραμερίσει την οιβαροφάνεια από την ζωή μας, προτίμησε να παρουσιάσει ανάμικτα, απόψεις και προτίμησεις σερβίροντας έτοι εύνα κακόγουστο κοκτέιλ.
 3. Τέλος σε μια συνέντευξη με τον Πρύτανη, ακόμη και ο πιο ένθερμος μαχητής της οιβαροφάνειας, φροντίζει να πληροφορηθεί με ποιά μέτρα μπορούν να αποφευχθούν στο μέλλον ανάλογες καταστροφές του Ιδρύματος ή με ποιό συγκεκριμένο εκουγχρονιστικό πρόγραμμα θα προχωρήσει στην άναπτυξή του Ιδρύματος και δεν προσπαθεί να εκμαιεύσει απαντήσεις που αφορούν την ιδιωτική ζωή του κ.

Μαρκάτου, όπως ατυχώς έκανε ο συγκεκριμένος δημοσιογράφος.

Αν ακολουθούσε κανές τον επικίνδυνο δρόμο που χάραξε η δημοσίευση αυτής της συνέντευξης, χωρίς σαφή διάκριση των ορίων μεταξύ σοβαρότητας και σοβαροφάνειας θα μπορούσε να παρουσιαστούν, ως δήθεν θετικά, ζητήματα όπως:

1. Καθηγητή που εμφανίζεται μόνον τις πρώτες 2 ώρες του μαθήματος και λέει ανέκδοτα στους φοιτητές, αφήνοντας τις υπόλοιπες παραδόσεις στους βοηθούς του - Υποψήφιους Διδάκτορες, ή
 2. Υπαλλήλου που έρχεται και φεύγει στην υπηρεσία του πριν προλάβει να κρυώσει η μηχανή του αυτοκινήτου του κ.λπ.

Σεβόμενος το μένος κατά της σοβαροφάνειας, φοβούμαι ότι με την συγκεκριμένη συνέντευξη υπερβλήθηκαν τόσο πολύ τα δρια της σοβαρότητας που φαντάζομαι ότι δεν το επιθυμούσε σε καμμιά περίπτωση ο Πρύτανης του Ε.Μ. Πολυτεχνείου.

B. ΤΖΕΒΕΛΕΚΑΣ

ΣΟΒΑΡΑ, ΣΟΒΑΡΟΦΑΝΗ ΚΑΙ ΑΣΤΕΙΑ

ΔΗΜΟΣΙΟ... ΓΙΑ ΠΑΝΤΑ

Όταν ουνάντησα τον φίλο μου τον Θανασάκη, ήταν όλο χαρές.

— Έλα να σε κεράσω έναν καφέ μου πρότεινε μ' ένα πλατύ χαμόγελο.

— Γιατί τόση ευτυχία; τον ρώτησα.

— Βγήκα στην σύνταξη, μου είπε και μούκλεισε το μάτι όλο πονηράδα.

— Από τώρα; απόρησα, γιατί δεν ήταν πάνω από 45 χρόνων.

— Από τώρα βέβαια. Πότε δηλαδή, άμα πεθάνω;

— Μα δεν έπρεπε να είσαι λίγο μεγαλύτερος;

— Δεν τα ξέρεις καλά τα πράγματα. Οι μεγαλύτεροι διορίζονται. Οι μικρότεροι συνταξιοδοτούνται. Φαίνεται ότι το αποβλακωμένο ύφος μου του έκανε εντύπωση, γιατί βιάστηκε να μου εξηγήσει.

— Το να πάρεις σύνταξη δεν είναι και ακατόρθωτο σήμερα. Είναι θέμα να πέσεις σε σχετικά καλή ηλικία, σε αλλαγή κυβερνήσεως.

— Μα τι σχέση έχει αυτό; απόρησα ξανά.

— Πώς δεν έχει σχέση. Όλοι οι πολιτικοί για να καταφέρουν να ψηφιστούν, τάζουν μείωση της ανεργίας και φυσικά εννοούν διορισμούς στο Δημόσιο. Το Δημόσιο έχει γίνει σαν την χοντρή του Θησαυρού! Δεν πάίρνει άλλο πάχος γιατί θα οκασει. Τι πρέπει λοιπόν να γίνει; Να πάει η χοντρή στα BODY LINE, ν' αδυνατίσει για να ξανασάνει και νάχει τη δυνατότητα να ξαναπαχύνει. Τότε βγαίνει ο σχετικός νόμος, που ταιριάζει κατά πρώτον στα προσφιλή πρόσωπα των κυβερνώντων, μέχρι και τρίτης γενεάς τουλάχιστον, λόγω του μέσου όρου ηλικίας αυτών που μας κυβερνούν. Ψηφίζεται συνήθως σε περίοδο διακοπών και χόντεται μέσα σ' έναν άλλο, άσχετο νόμο π.χ. περί τυποποίησεως παστής σαρδέλας. Έτσι μόλις τελειώνει η παράγραφος για το ενδεειγμένο πάστωμα της σαρδέλας, διαβάζεις «Οσοι έχουν συμπληρώσει το 42ο έτος της ηλικίας τους, έχουν θέση στο Δημόσιο από Τμηματάρχης και άνω και έχουν εργασθεί τουλάχιστον 15 χρόνια (αυτά μπορούν να μειωθούν ανάλογα με την περίπτωση που εξυπηρετούν), παίρνουν άλλα 15 εικονικά λεγόμενα και βγαίνουν σε σύνταξη». Τώρα αν ο νόμος δεν θέλει να τους βγάλει όλους σε σύνταξη, περιγράφει κάποια ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των υποψηφίων για σύνταξη για να βγουν σε σύνταξη μόνο αυτοί, π.χ. νούμερο εσωρούχων, παπούτσιών, δέσιμο γραβάτας, χτένισμα, επίδοση σε οπορ, φαγητό ή χορό κλπ. Κι έτσι, με λίγη τύχη, φορώντας πο στενά παπούτσια και πιο φαρδιά εσώρουχα, βγαίνεις και συ ευνοημένος από το νόμο των ευνοουμένων. Εγώ ήμουνα τυχερός αυτή τη φορά. Δεν χρειάστηκε ούτε το ντύσιμο ν' αλλάξω ούτε και

της Ευγενίας Γ. Κουτσουλιέρη*

τις συνήθειές μου, ούτε να ψάξω για πλαστά πιστοποιητικά. Ο νόμος στην περίπτωσή μου υπήρξε σύντομος και σαφής. Πρέπει να έχεις πτυχίο μηχανικού, 15 χρόνια υπηρεσίας και να έχεις υπηρετήσει νοσοκόμος στο στρατό. Ε, αυτά τα είχα.

— Είμαστε καλά; Υπηρέτησες νοσοκόμος στο στρατό ως μηχανικός;

— Ε, λοιπόν; Δεν έκανα δα και εγχειρίσεις. Ειδικότητα αποκτηθείσα στο στράτευμα. Άλλοι την κρατάνε ακόμα και κάνουν και εγχειρίσεις. Το θέμα μας όμως δεν είναι αυτό. Μιλάμε για πρόωρη σύνταξη, όπως λέμε πρόωρη τοκετό. Τοσις εδώ να κολάει και η ειδικότητα του νοσοκόμου. Τώρα θα μου πεις ότι δεν αισθάνεσαι καλά να λες ότι είσαι συνταξιούχος. Σου λέει ο άλλος, για να βγει στη σύνταξη τάχει τα χρονάκια του κι αν είσαι και αρτιδιαστος, ψάχνουν να βρουν την ραφή του λίφτιν. Και τότε, έρχεται ένας άλλος εμπνευσμένος νόμος, να θεραπεύσει τα ψυχολογικά πρόβλημα που μπορεί να δημιουργηθούν στους συνταξιούχους. Σου λέει και πολύ ορθά ο νόμος. Οι νέοι έχουν τα νειάτα τους, η ζωή είναι μπροστά τους, τί ανάγκη έχουν αυτοί να διοριστούν; Ας παγώσουμε αυτούς τους διορισμούς και ας ξαναδιορίσουμε τους συνταξιούχους που τους έκρουμε κιόλας και μας ξέρουν κι αυτοί. Είναι αυτό που λέμε, άμα παντρευτείς μικρός θα δεις κι εγγόνια, θα δεις κι διογγόνα.. Τρεις χιλιάδες άτομα μονιμοποιήθηκαν πρόσφατα στα ΑΕΙ. Τους κράταγε ο νόμος με κάτι τροποποίησεις 10 χρόνια μήπως και κάνουν διδακτορικό, τους πλήρωνε το κράτος, δηλαδή ο ελληνικός λαός, και μόλις ξεπέρασαν τα 40 οι μισοί και τα 55 οι άλλοι, λέει ο νόμος: Αυτοί είναι ανεπιδέκτοι μαθήσεως. Τους πληρώνω τόσα χρόνια αλλά αυτοί οι αναίσθητοι, άλλοι πήραν σύνταξη στη ΔΕΗ, άλλοι στον ΟΤΕ κι εγώ δεν έρω πού άλλοι, άλλοι έστρωσαν επιχειρήσεις. Πόσο θα τους έχω σκόρπιους; Δεν τους μονιμοποιώ να μπούν στο δρόμο του Θεού; Έτσι διορίστηκαν και οι συνταξιούχοι και λύθηκε το ψυχολογικό τους πρόβλημα.

— Μα δεν είναι δυνατόν, ψέλισα μη ποτεύοντας σ' αυτιά μου.

— Κοίτα, το δικό σου μυαλό δεν μπορεί να συλλάβει τέτοια προηγμένα σχέδια. Εσύ έμαθες το Δημόσιο, να το ακούς πάντα Δημόσιο χάριν συντομίας. Κι' αυτό γιατί όλα πρόχειρα γίνονται σ' αυτό τον τόπο. Γιατί κύριε παίρνεις την πλήρη ταμπέλα του Δημοσίου και την στήνεις στο Δαφνί; Γιατί μας μπερδεύεις; Δημόσιο Ψυχιατρείο! Ωραία, αλλά βάλε κι' ένα τάξο για να ξέρει κανείς που να κοιτάξει...

(*) Η Ε. Κουτσουλιέρη είναι από τους υπευθύνους σύνταξης του περιοδικού.