

# ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Αθήνα, 06 Ιουλίου 2007

## Έκθεση με τίτλο «Εβδομάδα Επιστήμης και Τεχνολογίας 2007»

Ο Υπουργός Ανάπτυξης κος Δημήτρης Σιούφας και ο Γενικός γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας καθηγητής Γιάννης Τσουκαλάς παρευρέθησαν στο Ζάππειο Μέγαρο για την τελετή λήξης της «Εβδομάδας Επιστήμης και Τεχνολογίας 2007» που διοργανώθηκε για τρίτη συνεχή χρονιά και διάρκεσε από τις 29 Ιουνίου έως τις 5 Ιουλίου 2007.



Ο Υπουργός Ανάπτυξης κος Δ. Σιούφας, ο γενικός γραμματέας Έρευνας & Τεχνολογίας καθηγητής Γ. Τσουκαλάς & ο Πρόεδρος της ParOS ΕΠΕ, κος Δ. Αλαμανιώτης, ενημερώθηκαν από τον κ. Γ. Λάγιο για την συνεργασία της TROPICAL A.E.B.E. με την ΕΛΒΙΟ ΑΕ & για την λειτουργία της HT-5000, που είναι ένα καινοτόμο και αποδοτικό σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 5kW χρησιμοποιώντας αιθανόλη, βιοκαύσιμα, φυσικό αέριο, υγραέριο, κτλ

Σημαντικός αριθμός καινοτόμων αλλά και πρωτοποριακών προϊόντων παρουσιάσε για δεύτερη συνεχόμενη φορά από την εταιρία μας όπως η HT-5000, η γεννήτρια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας μέσω αιθανόλης, βιοκαυσίμων, φυσικού αερίου, υγραερίου, κτλ αλλά και πλήθος επιδεικτικών αλλά και εκπαιδευτικών προϊόντων για χρήση σε πανεπιστήμια, σχολεία αλλά και ερευνητικά ινστιτούτα.

Ο Υπουργός Ανάπτυξης κος Δ. Σιούφας ενημερώθηκε από τον Πρόεδρο της Tropical AEBE, κων Γιώργο Λάγιο, για τις δυνατότητες που έχει το τρίκυκλο μηχανάκι υδρογόνου (Hydrogen Scooter) χρησιμοποιώντας το υδρογόνο ως καύσιμο και δόθηκε η ευκαιρία να το οδηγήσει μέσα στο Ζάππειο Μέγαρο. Επίσης ενημερώθηκε σε πια φάση βρίσκεται η ανάπτυξη του πρώτου λεωφορείου υδρογόνου στην Ελλάδα.

Ο Υπουργός Ανάπτυξης, κ. Δ. Σιούφας, περιηγήθηκε στο χώρο της έκθεσης, στο Ζάππειο Μέγαρο, όπου διεξάγετε η εκδήλωση – έκθεση με τίτλο «Εβδομάδα Επιστήμης και Τεχνολογίας 2007» υπό την αιγίδα του Υπουργείου Ανάπτυξης και της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας. Η Tropical AEBE παρουσίασε με μεγάλη επιτυχία τα κάτωθι πρωτότυπα αλλά και καινοτόμα προϊόντα τεχνολογιών υδρογόνου:

1. Το "GREENSCOOTER", το τρίτροχο μηχανάκι υδρογόνου, το οποίο είναι άκρως φιλικό προς το περιβάλλον και με μηδενικούς ρύπους
2. Η γεννήτρια παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος "HT-5000", ισχύος 5kW όπου λειτουργεί με κυψέλη καυσίμου υδρογόνου, εξάγοντας το υδρογόνο από αιθανόλη μέσω αναμόρφωσης.
3. Η φορητή γεννήτρια παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος ισχύος 100W και τάσεως 12V/DC ή/και 220V/AC
4. Πληθώρα προϊόντων για επιδεικτικούς και εκπαιδευτικούς σκοπούς όπως αυτοκινητάκια υδρογόνου, τηλεκατευθυνόμενα υδρογόνου και ολοκληρωμένα σετ ΑΠΕ.
5. Ανάρτηση poster σχετικά με το πιλοτικό πρόγραμμα για την ανάπτυξη του πρώτου λεωφορείου υδρογόνου στην Ελλάδα και την παράδοση αυτού στην ερευνητική ομάδα.

Ο Υπουργός Ανάπτυξης οδήγησε το πρώτο ελληνικό τρίκυκλο μηχανάκι υδρογόνου της εταιρείας TROPICAL A.E.B.E., ενημερώθηκε από ερευνητικές ομάδες για πρωτοποριακά προγράμματα τα οποία εφαρμόζονται στη χώρα μας για την κίνηση οχημάτων με εναλλακτικά καύσιμα, αλλά και για την τελετή παράδοσης λεωφορείου του ΟΑΣΑ προκειμένου να κατασκευασθεί το πρώτο λεωφορείο υδρογόνου στη χώρα μας (Hydrogen MiniBus). Επίσης ενημερώθηκε και για την πρωτοποριακή & καινοτόμο ηλεκτρογεννήτρια υδρογόνου, HT-5000, η οποία παράγει ηλεκτρικό ρεύμα μέσω αναμόρφωσης αιθανόλης, βιοκαυσίμων, φυσικού αερίου ή υγραερίου. Εντυπωσιασμένος, από την πλειάδα των καινοτόμων προϊόντων μας, μας ενημέρωσε ότι στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, που θα διεξαχθεί στις αρχές Σεπτεμβρίου 2007, θα ήθελε όλα μας τα προϊόντα συμπεριλαμβανομένης και της HT-5000 να είναι σε πλήρη λειτουργία.