

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Αθήνα, 11 Απριλίου 2011

“ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΟΒΕΡΟ 2011, 04-08 ΑΠΡΙΛΙΟΥ”

17th Annual Group Exhibit Hydrogen + Fuel Cells



Στο περίπτερο της η Tropical AEBE, παρουσίασε την αερόψυκτη γεννήτρια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας κυψελών καυσίμου, TB-1000, ισχύος 1000W που εφοδιάζεται με κυψέλη καυσίμου από την Ballard Power System, την FCgen 1020ACS



Το περίπτερο της Tropical και η γεννήτρια κυψελών καυσίμου υδρογόνου TB-1000. Στο πίσω μέρος ο κος Καπλάνης και ο κος Βραχνός συζητούν με τον καθηγητή Klaus Taube σχετικά με ένα ερευνητικό project για μεταλλικά υδρίδια



Ο Υπεύθυνος του τμήματος Υδρογόνου & ΑΠΕ της Tropical, κος Καπλάνης Γ. (τρίτος δεξιά) μαζί με τον Πρόεδρο της Tropical, κο Λάγιο Γ. (δεύτερος από αριστερά) και τον κο Βραχνό Α. συζητούν για πιθανή συνεργασία με πελάτες



Ο κος Καπλάνης Γ. (δεξιά) κατά την διάρκεια της ομιλίας του στο φόρουμ παρουσίασε την TB-1000 καθώς και τα πλεονεκτήματα της γεννήτριας όπως την αθόρυβη λειτουργία της, τον αυξημένο χρόνο ζωής της αλλά και τον υψηλό βαθμό απόδοσής της

Η **TROPICAL A.E.B.E.** συμμετείχε για άλλη μια χρονιά στην **17^η έκθεση ενέργειας, τεχνολογιών υδρογόνου και κυψελών καυσίμου** που διεξήχθη στο Ανόβερο της Γερμανίας από τις 4 έως τις 8 Απριλίου 2011. Εκεί παρουσίασε σε λειτουργία την νέα της **εμπορική γεννήτρια παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος υδρογόνου TB-1000, ισχύος 1000W και τάση 12V, 24V ή 48V DC και 110V ή 230V AC** καθώς επίσης και την **γεννήτρια TB-5000 συνολικής ισχύος 5000W και τάσης 110V ή 230V AC αλλά και 48V.**

Και οι δύο αυτές γεννήτριες θα εφοδιάζονται με κυψέλες καυσίμου της εταιρίας **Ballard Power Systems** και ποιο συγκεκριμένα την FCgen 1020ACS (αερόψυκτα συστήματα) και την FCgen 1300 (υδρόψυκτα συστήματα). Οι κυψέλες καυσίμου είναι μοντέρνες σε σχεδίαση, παρέχουν υψηλή αξιοπιστία αλλά και απόδοση αλλά και υψηλό χρόνο ζωής.

Αυτή η μακροχρόνια συνεργασία (από το 2002) τελικά κατέληξε σε μια πλήρη σειρά Γεννητριών Κυψελών Καυσίμου Υδρογόνου με ισχύ από 500W έως και 20kW, χρησιμοποιώντας πάντα τις αξιόπιστες κυψέλες καυσίμου τις Ballard Power Systems. Οι εφαρμογές των γεννητριών αυτών είναι πολλές όπως ως back up συστήματα σε σταθμούς τηλεπικοινωνιών, τροχόσπιτα, σκάφη αναψυχής, εξοχικές κατοικίες, σήμανση δρόμων, καταγραφή καιρικών δεδομένων, κάμερες πυρασφάλειας σε δάση, συναγερούς, νοσοκομεία, κα. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και την συμμετοχή μας στο Ανόβερο μπορείτε να δείτε:

ΈΚΘΕΣΗ ΑΝΟΒΕΡΟ 2011 – TB-1000 : <http://www.youtube.com/user/tropicalgreentech#p/u/2/H-NV-uee1Kc>

ΈΚΘΕΣΗ ΑΝΟΒΕΡΟ 2011 – TB-1000 : <http://www.youtube.com/user/tropicalgreentech#p/u/1/S2nuMjF4UVs>

Κατά την διάρκεια της έκθεσης επιτεύχθηκαν σημαντικές συναντήσεις αλλά και στρατηγικές συμμαχίες με εταιρίες σχετικές με τον υδρογόνο κυρίως στο κομμάτι του περιφερειακού εξοπλισμού των συστημάτων υδρογόνου. Πιο σημαντικές βέβαια ήταν οι συζητήσεις με πιθανούς αντιπροσώπους των προϊόντων μας στο εξωτερικό και ειδικότερα την πλήρη σειρά γεννητριών TB όπου συμφωνήθηκαν και αρκετές παραγγελίες.