



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το «Αρχείο Πολέμου» σας προσκαλεί στην εκδήλωση με θέμα

Ασύρματη επικοινωνία σε Πόλεμο και Ειρήνη

Τετάρτη 6 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017, Ώρα: 19:30 μ.μ.

με ομιλητή τον *Λέων Φρέρη*

Από αμνημονεύτους χρόνους οι άνθρωποι επιχειρούσαν να επικοινωνήσουν σε αποστάσεις πέρα από την ακτίνα του φωνητικού ήχου. Σε συνέχεια της εφεύρεσης του τηλέγραφου οι εξελίξεις στην επιστήμη των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων τον 19^ο αιώνα επέτρεψαν στον Μαρκόνι να αναπτύξει τον πρώτο εμπορικό ασύρματο.

Στον Πρώτο Παγκόσμιο Πόλεμο, παρόλο που ο ασύρματος ήταν σε αρχικό στάδιο, χρησιμοποιούταν στα χαρακώματα και από πρωτόγονα αεροσκάφη. Η αρχή της δεκαετίας του 1920 είδε την καθιέρωση των εθνικών υπηρεσιών ραδιοφωνίας όπως το BBC και την επακόλουθη θεαματική επέκταση της ιδιοκτησίας ραδιοφώνων.

Στην Ελλάδα οι πρώτες δημόσιες ραδιοφωνικές μεταδόσεις έγιναν από ερασιτέχνες το 1928 αλλά η εθνική υπηρεσία ραδιοφωνίας δεν ιδρύθηκε έως το 1939. Η υπηρεσία αυτή χρησιμοποιήθηκε εκτενώς κατά τη διάρκεια της εκστρατείας της Αλβανίας για την ενίσχυση της εθνικού ηθικού.

Ο ομιλητής θα κάνει μία σύντομη ανασκόπηση στην εξέλιξη αυτής της πρωτοποριακής τεχνολογίας και θα αναθυμηθεί τη ζωτική σημασία του ραδιοφώνου στην ζωή της μέσης Αθηναϊκής οικογένειας πριν, κατά τη διάρκεια και μετά από την Ναζιστική κατοχή στην Ελλάδα.

Η ομιλία θα δοθεί στα Αγγλικά με περιστασιακές παρεμβάσεις στα Ελληνικά. Η συζήτηση θα γίνει κυρίως στα Ελληνικά με περιστασιακές παρεμβάσεις στα Αγγλικά !

Θα μας έδινε μεγάλη χαρά η δυνατότητα να σας υποδεχτούμε από κοντά

Ανδρέας και Αναμπέλλα Φρέρη

Βιογραφικό Σημείωμα Λέων Φρέρης

Ο Καθηγητής Λέων Φρέρης έφυγε από την Ελλάδα το 1952 για να σπουδάσει Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος στο Πανεπιστήμιο του Λονδίνου.

Μετά την αποφοίτησή του εντάχθηκε στον ακαδημαϊκό κόσμο όπου πέρασε την επαγγελματική του καριέρα. Για μία χρονική περίοδο διετέλεσε Διευθυντής του Τμήματος Συστημάτων Ενέργειας στο Τμήμα Ηλεκτρολογίας Μηχανολογίας στο Imperial College του Πανεπιστημίου του Λονδίνου.

Από το 1993 εργάστηκε στο Πανεπιστήμιο του Loughborough όπου συνέστησε το CREST (Κέντρο Συστημάτων Τεχνολογίας Ανανεωμένης Ενέργειας). Σήμερα, μετά από πάνω από δύο δεκαετίες, το CREST είναι σταθερά καθιερωμένο ως το ηγετικό κέντρο στην Βρετανία στο πεδίο της Ανανεώσιμης Ενέργειας, με διεθνή φήμη τόσο στην έρευνα όσο και στην εκπαίδευση.

Για κάποια χρόνια ήταν επισκέπτης καθηγητής του Τεχνικού Πανεπιστημίου της Λωζάνης (EPFL) και του Πανεπιστημίου του Cambridge. Πρόσφατα ήταν επισκέπτης καθηγητής στα Πανεπιστήμια των Reading, Brunel και Kingston.

Έχει συγγράψει περισσότερα από 120 ακαδημαϊκά άρθρα, επέβλεψε τις διδακτορικές διατριβές 36 φοιτητών, και συνέβαλε στην συγγραφή διάφορων βιβλίων που μερικά έχουν μεταφραστεί σε ξένες γλώσσες. Από την δεκαετία του 1970 ασχολήθηκε κυρίως με το θέμα της ανανεωμένης ενέργειας. Είναι από τα ιδρυτικά στελέχη της Βρετανικής Ενώσεως Αιολικής Ενέργειας που αντιπροσωπεύει παραγωγούς και αντιπροσώπους πάνω στην αιολική ενέργεια.

Εργάστηκε ως σύμβουλος σε βιομηχανικές εταιρείες και, μέσω των UNESCO, EU, OECD και του British Council, εστάλη ως καθηγητής σε Πανεπιστήμια στη Μαλαισία, το Μεξικό, την Ελλάδα και την Ζιμπάμπουε. Επίσης εργάστηκε ως σύμβουλος σε διάφορες εταιρείες αιολικής ενέργειας.

Μετά την συνταξιοδότησή του δίνει διαλέξεις σε συλλόγους μηχανικών, στο Πανεπιστήμιο Τρίτης Ηλικίας και σε σχολεία πάνω στο θέμα της κλιματικής αλλαγής και τις τεχνολογίες που είναι διαθέσιμες για να μετριαστεί αυτή.

Έλαβε το βραβείο Dudell από το Ίδρυμα Μηχανολογίας και Τεχνολογίας όπου και είναι μέλος

Παρακαλούμε να μας ενημερώσετε για το εάν προτίθεσθε να παρακολουθήσετε την εκδήλωση, επικοινωνώντας τηλεφωνικά με την διδα. Μάκα Ντοκχνάτζε στο τηλέφωνο του Αρχείου, 210-8676390, ή στο κινητό 69-98088220, η email afreeris@wararchivegr.org **το αργότερο μέχρι την 4-12-2017 καθώς ο χώρος είναι περιορισμένος.**