



ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΙΔΕΑ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ
ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (Α.Α.Κ.Ε.)

ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ - ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟΥ - ΑΕΡΟΔΙΑΣΤΗΜΙΚΟΥ Ν.Π.Ι.Δ.

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΠΡΟΣ ΔΙΑΔΟΣΙΝ ΤΟΥ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΕΡΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΟΣ

ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ 1986

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: www.aake.info E-MAIL:aake@in.gr

ΕΤΟΣ ΙΔ' ■ ΑΡ. 59 ■ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ-ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ-ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008 ■ ΤΙΜΗ 0,03 € ■ ΓΡΑΦΕΙΑ: ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ 9 ΑΘΗΝΑ 105 51 ■ Τηλ.: 210-3228990

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ &
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΜΕΛΩΝ ΣΤΗ ΣΕΛ. 12

Ο Πρόεδρος και το Δ.Σ.
της Α.Α.Κ.Ε. εύχονται στα μέλη,
στις οικογένειές τους
και στους αναγνώστες
της «ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΙΔΕΑΣ»

Καλά Χριστούγεννα
και το 2009 να είναι
γεμάτο υγεία, χαρά και ευτυχία



Η Α.Α.Κ.Ε., αντί για ευχετήριες κάρτες θα στείλει
ένα συμβολικό ποσό σε ανθρωπιστικές οργανώσεις

Τα γραφεία της Α.Α.Κ.Ε. θα παραμείνουν
κλειστά από 24.12.08 έως και 04.01.09

Η καμπάνα μας



Η καμπάνα μας Χριστούγεννα κτυπάει
κι είναι ο ήχος της περίσσια δυνατός
κι ανεβαίνει ψηλά-ψηλά κι πάει,
σημαίνοντας, γεννήθηκε ο Χριστός.
Αυτή τη νύκτα την τρισευλογμένη,
της πίστης η ευδία, λίκνο υψώθη,
νύκτα μοναδική, αγαπημένη,
που η γη απ' άκρη σ' άκρη εσωθή.
Αυτή τη νύκτα, πως φτερώνετ' η ψυχή,
καθώς των μάγων τ' άστρο μάς δείχνει το φως
σκορπά η καρδιά μύρο την προσευχή
και γίνεται ο εχθρός μας αδερφός.
Χριστός Γεννάται, τραγουδά η καμπάνα
και μοιάζει η Άγια Νύκτα μαγεμένη,
τα ουράνια σκύβουν να δουν τη Μάνα,
που κλεισε μέσα Της την οικουμένη.

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΛΟΥΚΑΣ

Η εορτή της Πολεμικής Αεροπορίας

Η φετινή εορτή του Προστάτη της Πολεμικής Αεροπορίας γιορτάστηκε στη σκιά του πρόσφατου δυστυχήματος στην Κύμη, που είχε σαν αποτέλεσμα την απώλεια των δύο χειριστών του ελικοπτέρου Απάτοι και της κηρύξεως διημέρου πανελλήνιου πένθους.

Η Πολεμική Αεροπορία τίμησε τον Προστάτη της Αρχάγγελο Μιχαήλ, αφού προηγουμένως ματαίωσε όλες τις εορταστικές εκδηλώσεις και αεροπορικές επιδείξεις, στη διάρκεια ειδικής επιμνημόσυνης εκδήλωσης που πραγματοποιήθηκε στην Α.Β. Δεκέλειας, στο Τατόι το πρωί του Σαββάτου 7 Νοεμβρίου 2008, παρουσία της Πολιτικής και Στρατιωτικής Ηγεσίας, εκπρο-



Γράφει ο Ήρ. ΝΑΟΥΜ
Αππήχος (ΙΙ) ε.α.
Β' Αντιπρόεδρος ΑΑΚΕ

σώπων των κομμάτων, με επικεφαλής τον ΥΕΘΑ κ. Ευάγγελο Μεϊμαράκη.

Ο κ. Α/ΓΕΑ Αππήχος

(Ι) Ιωάννης Γιάγκος στην εμπνευσμένη Ημεροσία Διαταγή του, αφού εξέφρασε τα θερμά προσωπικά του και ολοκλήρωσε της Αεροπορικής οικογένειας συλλυπητήρια στις οι-

κογένειες των χειριστών του ελικοπτέρου Απάτοι κατέληξε:

«Κύριε υπουργέ,
Το σύνολο του πρωτοκού της Πολεμικής Αεροπορίας είναι αφ-

Συνέχεια στη σελ. 2

Η ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ 5ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2008

Κατά την Ειδική Συνεδρία της 5ης Δεκεμβρίου 2008 που πραγματοποιήθηκε στην κατάμεστη αίθουσα συνεδριάσεων της Α.Α.Κ.Ε., έγινε η καθιερωμένη ετήσια επιμνημόσυνη δέηση στη μνήμη των θανόντων μελών της από την ίδρυσή της.

Στη συνέχεια ακολούθησε αγιασμός για το νέο έτος και ομιλία του Υπτηχου (Ο) ε.α. Πολύβιου Μαργιά με θέμα τον Όμηρο, η οποία και δημοσιεύεται στη σελ. 2.



Ο ομιλητής
Υπτηχος (Ο) ε.α.
Πολύβιος Μαργιάς



Σπηλιόπουλο από τον αγιασμό

Η εορτή της Πολεμικής Αεροπορίας

Συνέχεια από τη σελ. 1

σιωμένο στο έργο του και ανά πάσα στιγμή μπορεί να αντεπεξέλθει στις απαιτήσεις οποιασδήποτε αποστολής κλπ. Θεί να φέρει εις πέρας, ανταποκρινόμενο στις απαιτήσεις του παρόντος και τις προκλήσεις του μέλλοντος.

Άντρες και γυναίκες της Πολεμικής Αεροπορίας,

Από το βήμα αυτό σας συγχαίρω για την προσπάθειά σας, σας ευχαριστώ για την προσφορά σας και σας καλώ να κάνουμε όλοι μαζί τις υπερβάσεις που απαιτούνται, ώστε να οδηγήσουμε την Πολεμική Αεροπορία ακόμα ψηλότερα

Χρόνια πολλά σε όλους»



ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΙΔΕΑ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΙΣ

ΕΔΡΑ: Λυκούργου 9 Αθήνα 105 51
Τηλ.: 210-32.28.990, Fax: 210-32.42.021

ΙΔΡΥΤΗΣ - ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

Αεροπορική Ακαδημία Ελλάδος (Α.Α.Κ.Ε.)

ΕΚΔΟΤΗΣ - ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΝΟΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - Απτχος (Ι) ε.α.
Πρόεδρος Α.Α.Κ.Ε., τ. Δήμαρχος

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΚΑΤΣΙΑΝΤΩΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ - Απτχος (Ι) ε.α.
Επίτιμος Αρχηγός Α.Τ.Α.
Γεν. Γραμματέας Α.Α.Κ.Ε.

ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ - Απτχος (Ε) ε.α.
Α' Αντιπρόεδρος Α.Α.Κ.Ε.

ΝΑΟΥΜ ΗΡΑΚΛΗΣ - Απτχος (Ι) ε.α.

Β' Αντιπρόεδρος Α.Α.Κ.Ε.

ΤΣΑΟΥΣΟΓΛΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ Υπτχος (ΤΑΜ) ε.α.

Ταμίας Α.Α.Κ.Ε.

Εκδοτική Παραγωγή

ΜΕΜΦΙΣ Α.Ε.Σωκράτους 23, Αθήνα, 105 52
Τηλ.: 210-52.40.728 - 210-52.40.732 Fax: 210-52.24.556

e-mail: memfisa@otenet.gr

Επιμέλεια - Συντονισμός έκδοσης

ΧΡΥΣΟΒΙΤΣΙΑΝΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

e-mail: chrisov2@otenet.gr

Η Συντακτική Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα περικοπής ή μη δημοσίευσης κειμένων. Τα κείμενα δεν εκφράζουν αναγκαστικά την Εφημερίδα. Επιτέλεις η αναδημοσίευσης οιουδήποτε τμήματος της εφημερίδος αρκεί ν' αναφέρεται η πηγή.

Η ομιλία της Ειδικής Συνεδρίας της ΑΑΚΕ της 5ης Δεκεμβρίου του Υπτχου (Ο) ε.α. Πολύβιου Μαργιά με θέμα τον «ΟΜΗΡΟ»

«Κυρίες και Κύριοι

Αισθάνομαι την ανάγκη να ευχαριστήσω θερμά τον Πρόεδρο και όλα τα μέλη του Δ.Σ. της Αεροπορικής Ακαδημίας και όλους εσάς, οι οποίοι με τιμάτε με τη σημερινή παρουσία σας, σεβόμενοι όλα τα στρατιωτικά θέσμια.

Η παρουσία μου σκοπό έχει, όπως από κοινού έλθουμε σε μια φιλική συνάντηση γνωριμίας και επικοινωνίας με τον μέγιστο και αξέπεραστο ποιητή του αρχαιότατου ελληνικού κόσμου και της οικουμένης, τον ΟΜΗΡΟ.

Ποιος ο Όμηρος;

Ο Όμηρος είναι ο κορυφαίος Έλληνας ποιητής του αρχαίου κόσμου, σπάνιας λογοτεχνικής ικανότητας και σοφίας.

Ένας σοφός, πολύπτυχος, έμπειρος και πάντα επίκαιρος δάσκαλος πολλών γενεών νεοτέρων, ολοκλήρου της οικουμένης.

Ένας μεγάλος και πολύπειρος πολεμικός ανταποκριτής του μετώπου, διακρινόμενος για τις γνώσεις του επί παντός των αφορόντων και ενδιαφερόντων του τότε αλλά εν πολλοίς και του σήμερα, όπως: ιστορικού, λαογράφου, γεωγράφου, οικονομολόγου, ανατόμου-ιατρού, δικαστού, μετεωρολόγου, αθλητικογράφου, θρησκειολόγου, σκηνογράφου-ζωγράφου, φιλοσόφου και δασκάλου παιδαγωγού άκρως επίκαιρου και σήμερα.

Ο λόγος του δημιουργεί σκηνικό όπου πάλλεται άδοντας απέριου κάλλους, φαντασίας και ρεαλισμού αίνους μουσικούς.

Ένας λόγος αφηγηματικός βαθιάς εκπαιδευτικής τέχνης και πειστικότητας· διδάσκει αποδοτικά, γιατί σε προϊδεάζει εγκαίρως για του καλού και του κακού τον ερχομό! Αφηγούμενος του πολέμου της μάχης και του πολέμου της ζωής, τα τεκταινόμενα, αναφέρεται σε βασικές της ζωής εκφάνσεις, όπως:

ΕΡΙΔΑ: Ένα πανάρχαιο νόσημα της φυλής των Ελλήνων, θανάσιμο και ανίατο, ολέθριο για το γένος, χάρισμα-κατάρα!

ΚΛΕΟΣ: Η τάση, η δίψα του ανδρός προς το κλέος τον οδηγεί προς την ανδρεία, την εντιμότητα και την προσφορά προς το σύνολο.

ΕΡΩΤΑ: Μια φυσιολογική τάση-ανάγκη που φτερά σου δίδει για να πετάξεις προς την περιοχή του θείου!

ΦΙΛΙΑ: Μια αναγκαία θεϊκή τύχης ενότητα ψυχών, ουχί σωμάτων, αλλά ψυχικών και νοητικών δυνάμεων δύο ανθρώπων.

ΞΕΝΙΑ: Θεϊκής εντολής (Διός) ανάγκη παροχής βοηθείας προς τον ξένο, τον ικέτη, τον αδύναμο· γνωριμία και επαφή με τον ξένο, τον άγνωστο, ένα ωφέλιμο ξεπέρασμα των ατομικών και τοπικών ορίων που αμοιβαία πρόδοι και γνώση προσφέρει.

ΑΙΔΩΣ: Η αποστροφή παντός ό,τι αισχρόν και εν γένει ό,τι προξενεί ντροπή. Ένας άγραφος αρχαίος νόμος που διατηρεί και ανεβάζει το επίπεδο της κοινωνίας! **«ΑΙΔΩΣ ΑΡΓΕΙΟΙ...»**

ΠΙΣΤΗ: Πίστη σε μια θεότητα, όποια και αν ονομάζεται, είναι αποθεματοπόιηση σωματικών, ψυχικών και νοητικών δυνάμεων, η οποία μπορεί να ανατρέψει αρνητικές καταστάσεις και τη νίκη να φέρει. Πίστη=Ελπίδα=Δύναμη=Αισιοδοξία=Nίκη.

ΝΕΜΕΣΙΣ: Άγραφος, αναγκαίος και ωφέλιμος νόμος, ο οποίος διατηρεί κάποια αρμονία στις σχέσεις των ανθρώπων κάποιας κοινωνίας, ένας φόβος θεού που αποτρέπει τον άνθρωπο προς το κακό για τον συνάνθρωπο και από τις φοβερές τύψεις συνειδήσεως σε προστατεύει, τις ΕΡΙΝΥΕΣ!

Αφηγούμενος ο Όμηρος τα συμβανόμενα στο πεδίο της μάχης μεταξύ των πρώων Αχαιών και Τρώων, περιγράφει σκηνές γεγονότα, συγκρούσεις σωμάτων και λόγων· αποτέλεσμα των περιγραφών του έρχεται ο χαρακτηρισμός των πρώων ως άτομα υπάρξεις, τα προσόντα τους σωματικά, πνευματικά, ψυχικά, αθόρυβα τους κατατάσσει σε θέσεις και εκ των ενεργειών τους, τους

προδικάζει το μέλλον. Επίσης, δημιουργεί αμέτρητες σκηνές, εικόνες των φάσεων της μάχης, των καιρικών συνθηκών κ.λπ.

Με την εικόνα περιγράφει τη δύναμη, τη θέληση, τη σκέψη, τη λαλιά των θεών, τον χαρακτήρα και την ψυχή των πρώων, το απρόσμενο, το πανίσχυρο, το καταστροφικό ή ωφέλιμο των φυσικών-θείων δυνάμεων. Μια εικόνα του δεν είναι χίλιες λέξεις και μόνον, είναι βιβλίο ολόκληρο, σχολή φιλοσοφική.

Η Μοίρα των πρώων της θυσίας της αλογάριαστης προσφοράς είναι ο θάνατος αναλώσιμο υλικό! Όχι θάνατος για τη νίκη, αλλά νίκη και σώος για να χαρείς είναι το πιστεύω των ευφώνων ανθρώπων ή μάλλον πονηρών ανδρών.

Ο χαρακτηρισμός των πρώων, Ελλήνων και Τρώων, ή μάλλον περιγραφή των χαρακτήρων αυτών προκαθορίζει την αποδοχή τους ή απόρριψή τους υπό της κοινωνίας των ανθρώπων και το μέλλον αυτών.

Μέσα στην πληθώρα των θεμάτων που ενδιαφέρουν τον άνθρωπο και η ομηρική σκέψη τα περιγράφει και τα περιεργάζεται, είναι και ορισμένα, όπως «η μοίρα των Αχαιών», η μοίρα των Ελλήνων, την οποία προβλέπει και αναφέρει ο ομηρικός λόγος και νομίζω ή μάλλον πιστεύω πως εκείνος οι σημερινοί ταγιοί του έθυνος δεν θέλουν, εκείνος το έβλεπε!

Στην ραψ. Ή ο Όμηρος αναφέρεται στα λόγια-προτάσεις του Αρχηγού Αγαμέμνονα «Νέστορα, καύχη των Αχαιών, αφού στις πρύμνες δίπλα στα πλοία πολεμούν και δεν Βοήθησε το τείχος το στεριοκάμωτο και το χαντάκι που τόσα πάνω τους υπέφεραν οι Δαναοί και ελπίζαμε πως θα ήταν οχύρωμα απόρθητο για μας, φαίνεται πως σίγουρα ο παντοδύναμος Δίας θέλει άδοξα να χαθούν οι Αχαιοί μακριά από την πατρίδα... Μα ελάτε, ας πειστούμε όλοι σε ό,τι είπω. Όσα πλοία έχουν μπροστά συρθεί στη θάλασσα δίπλα, ας τα τραβήξουμε και ας τα σπρώχουμε όλα μέσα στη θεϊκά θάλασσα και ας τ' αράξουμε ψηλά πάνω από τις άγκυρες, ως που η νύκτα φθάσει. Κατόπιν μπορούμε να σύρουμε και τα άλλα πλοία μας, γιατί δεν είναι κατάκριση το κακό να ξεφύγεις και ας είναι νύχτα. Είναι πιο καλό αν ένας γλιτώσει από το κακό με τη φευγάλα, παρά να σκοτωθεί» ΙΙ/Ξ/65.

Ακολουθώντας τη γνωστή υπόδειξη του Αντιθένους «Ἄρχῃ σοφίας η των ονομάτων επίσκεψις» (επίσκεψις = εξέτασης, έρευνα), ας προσπαθήσουμε ανιχνεύοντας τον εν τη λέξει «Ὀρκος» εμπειριχόμενον λόγον (δηλ. τον εν τη λέξει λόγον), να αντιληφθούμε και να κατανοήσουμε όχι μόνον το τι αληθώς (επύμως, επυμολογικώς) σημαίνει η λέξις Ὀρκος, αλλά και την έννοιαν του ρήματος Ομνύω ή Ομνυμι το οποίον πρόφεραν οι πρόγονοι μας σταν έδιναν Ὀρκον. Σήμερα λέμε «Ὀρκίσμα», ενώ τα αρχαία κείμενα προθέτουν το Ομνυμι. «Ομνύετω όρκον».

Ο «όρκος» επυμολογείται εκ του ρήματος χρόγω, εξ ου εέργω, είργω, είργω, με την έννοια κωλύω, εμποδίζω την είσοδον, αλλά και την έξοδον, με παράγωγα όπως ειρκτή, κάθειρξις, χρόκος = φράγμα, φραγμός, εμπόδιον. «Ἐρκος το τειχίον» επειχείται το Επυμολογικόν το Μέγα. Ο Αισχύλος, στην Τραγωδία Πέρσαι (όταν η Άτοσσα, η μητέρα του Ξέρην ερωτά έκπληκτη τον Πέρση αγγελιαφόρο ο οποίος ασθμαίνων αφηγείται την ήττα και καταστροφή των Περσών στη Σαλαμίνα: Επι άρα εστὶ απόρθητος των Αθηνών η πόλις;) παρουσιάζει τον αγγελιαφόρο να επεξηγεῖ:

«Θεοί πάλιν σώζουσι Παλλάδος θεάς

Ανδρών γαρ οντων, ἔρκος εστίν ασφαλές».

...Οσο υπάρχουν άνδρες υπάρχει ασφαλές φράγμα, τείχος, γύρω από την πόλιν της Αθηνάς Παλλάδος. Και, βέβαια, γύρω από οποιανδήποτε πόλιν.

Σχετική με το χρόκος είναι και η λέξις «άρκος» = αμυντήριον, φυλακτήριον, εξ ου το λατιν. *arcus*, ιταλ. *arca*, γαλλ. *arc*, ισπ. *arco*, αγγλ. *ark*, γερμαν. *Arche*, με παραπλήσιες αμυντικές έννοιες, όπως κιβωτός, τόξον κ.τ.τ. Το ρ. αρκεύων σημαίνει αποκρύων, επαρκώ, είμαι ισχυρός, εμποδίζω. Γι' αυτό το Επυμολογικόν το Μέγαν επυμολογεί:

«Ὀρκος, ή παρά το βοηθώ, ή παρά το εύργω, είργειν και κωλύειν το παραβαίνειν ή χρόκος το τειχίον...

Στην ουσία χρόκος και χρόκος είναι η ίδια λέξις με παρεμφερή έννοιαν. Αυτό γίνεται φανερό και από τον γνωστόν ομηρικόν στίχον «Ποίον σε ἐπός ψύγεν ἔρκος οδόντων;» (=ποιός λόγος ξέφυγε από το φράγμα των δοντιών σου;). Υπάρχει και ο όρος χρόκάν που σημαίνει χρόκος, φραγμός.

Άρα χρόκος είναι υπόσχεσις, λόγος δεσμευτικός, δεσμευσις διά λόγου. Πρβλ. και τη σημερινή έκφρασι «ορκίσθηκα να μην το μαρτυρήσω», αν και στην αρχαία ελληνική το ρ. *ορκίζω* είχε μόνον τη σημασία «επιβάλλω σε κάποιον οποιονδήποτε χρόκον» και γι' αυτό δεν διέθετε Μέση Φωνή («ορκίζομαι»). Μόνον ο παλαιότερος τύπος χρόκος είχε και το Μέσον «ορκόμαι», με την έννοιαν δεσμεύομαι δι' χρόκου. Και το αντικείμενον το οποίον επεκαλούντο οινόποτες χρόκον, ή και το οποίον δειπέθετε Μέση Φωνή («ορκίζομαι»). Μόνον ο παλαιότερος τύπος χρόκος είχε και το Μέσον «ορκόμαι», με την έννοιαν δεσμεύομαι δι' χρόκου. Και το αντικείμενον το οποίον επεκαλούντο οινόποτες χρόκον, ή και το οποίον δειπέθετε Μέση Φωνή («ορκίζομαι»). Ορκος, ονομάζονται αι σχετικά τελετάι. Άρα: δίδω χρόκον σημαίνει επακριβώς ότι δεσμεύομαι διά του λόγου μου να πράξω (ή να μην πράξω) δύο συμφωνίντες, ομονούντες θα ομάσωμεν. Το ομνύω ή ομνυμι (Μέλλων ομούμαι, Αόρ. ώμοσα, Παρακείμ. ωμώμοκα), δικαίως ανακαλεί το ρ. ομονοώ. Στη Δημοτική εκφέρεται ως «ομώνω». Και το Επυμολογικόν το Μέγα αναλύει: «Ομνύω, ομώ, εκ του ομονών κατά συγκοπήν -γραμμάτων-. Άλλως, παρά το ομού νεύειν. Οι γαρ ομνύοντες κατανεύοντιν...» (συγκατανεύονταν θα λέγαμε σήμερα).

Ο Αθανάσιος Σταγειρίτης είσι την «Ωγυγίαν» (τ.Α., Κεφ. Κ, Περι Όρκου) γράφει μεταξύ άλλων ότι μετά την Εποχή του Χρυσού Γένους

«οι άνθρωποι διεφθάρησαν ολοτελώς και δεν εφύλαττον ούτε συμφωνίας ούτε υποσχέσεις. Όθεν επενοήθη ο χρόκος εις χαλίνωσιν της διαφθοράς εκείνης, και εμυθολογήθη ότι ήτον θεός και υιός της Εριδος, επειδή η διχόνοια και φιλονεκία εγέννησε τον χρόκον... Ο σκοπός ήτον να εμπνεύσηται τους ανθρώπους των φύσιν των θεών περί των οποίων δεν εφρόντιζον οι άνθρωποι τότε. Ο χρόκος δε, διηρέθη εις δύο ύπερον, εις μέγαν και μικρόν και των μεν μέγαν μετεχειρίζονται ότε ομνυνούν δημοσίως περί μεγάλων και αξιολόγων υποθέσεων· τον δε μικρόν εις μικράς περιστάσεις... Ωμγυνούν δε εις τον Δία τον χρόκον, Ικέσιον... έτι δε εις τον Απόλλωνα, Ποσειδώνα, και εις τους δώδεκα θεούς...»

«Νη τον Δία», «Νη τον Απόλλωνα» και σε δυϊκό αριθμό «Νη τω θεώ»... Στην Αθήνα αυτή η επίκλησης δύο θεών, αφορούσε την Δήμητρα και την Περσεφόνη. Ενώ οι Σπαριάτες με το «Νη τω σώ» (δωρική διάλεκτος) επεκαλούντο τον Κάστορα και τον Πολυδεύκη, δηλ. τους Διόσκουρους.

Περιγράφει ο Μιχ. Καλαποθάκης (Περι Όρκου):

«Ο τρόπος καθ' ον ωρκίζοντο, ήτο γενικώς δι' ανατάσσεσ της χειρός προς τον ουρανόν.



Αναφορά στην ομιλία της ειδικής συνεδρίας της 3ης/10/08 της Άννας Τζιροπούλου - Ευσταθίου

Εις τας σοβαράς συνθήκας εθυσίαζον και αφού έκοπτον τρίχας εκ της κεφαλής του σφαγίου τας διερούραζον εις τους παρόντας, ήνα ούτω συμμετάχωσαν του χρόκου.

Κατόπιν εδέντον τοις θεοίς να γίνωσι μάρτυρες των όσων έμελλον να ομνύωσι. Επανέλαμβαν τας λέξεις του χρόκου και έκαμψαν οπονδάς εις οίνουν. Ετελείωναν δε την τελετήν με προσευχήν εις τους θεούς, ήνα ο πρώτος παραβάς του χρόκου του αποθάνη καθ' ον τρόπον το θύμα. Ενίστε ωρκίζοντο εις τους τεθνεώτας, ως ο Δημοσθένης.

«Μα τους εν Μαραθώνι πεσόντας».

Όμως ενίστε ωρκίζοντο και οι θεοί.

Μία θαυμάσια σκηνή του χρόκου θεού περιγράφει ο Όμηρος εις την Ιλιάδα (Ξ 271), όταν ο θεός Ύπνος ζητεί από τη θεά Ήρα να του ορκισθή ότι θα του δώσῃ όσα του έταξε, προκειμένου να αποκοιμήση τον Δία βαθιά, ώστε να μπορέσει η Ήρα να το σκάσει και να σπεύσῃ κρυφά προς βοήθειαν των Αχαιών.

Την προτρέπει λοιόποι:

«Ἄγρει νυν (= εμπρός λοιόποι), όμοσσόν μοι ύδωρ Στυγός αάστον,

χειρί δε τη ετέρη (=καὶ με τόντοντον) μεν, ελε (= πάτε)

χθόνα πουλυβότειραν (= πολύτροφον, εκ του πολύ+βοτόν = βόσκημα)

τη δε ετέρη ἄλα μαρμαρένην, ήνα νώιν, μάρτυροι ώστε άπαντες θεού...»

Οι θεοί ώμυνον εις το αάστον (=απαράβατον, ακαταμάχητον, άβλαπτον) ύδωρ της Στυγός. Η Στυξ, θυγάτηρ του Ερέβους και της Νυκτός είχε συμβάλει εις την ήτταν των Τιτάνων, κατά την Τιτανομαχίαν. Ο Ζευς διά να την ανταμείψῃ ονόμασε την λίμνην του Αδου Στύγα και κατέστησε το ύδωρ της μέγαν χρόκον των θεών. Ο θεός ο οποίος θα παρέβαινε τυχόν αυτόν τον χρόκο κατεδικάζετο εις απομόνωσιν επι εννέα έτη, κατά την διάρκειαν των οποίων έκειτο ημιθανής, άφωνος και ακίνητος, και μόλις κατά το δέκατον έτος συνήρχετο. Τον χρόκον αυτόν δεν τολμούσε να παραβῇ ούτε ο ίδιος ο Ζευς.

Προτρέπει λοιόποι:

«Ἄγρει νυν (= εμπρός λοιόποι), όμοσσόν μοι ύδωρ Στυγός αάστον,

χειρί δε τη ετέρη (=καὶ με τόντοντον) μεν, ελε (= πάτε)

χθόνα πουλυβότειραν (= πολύτροφον, εκ του πολύ+βοτόν = βόσκημα)

τη δε ετέρη ἄλα μαρμαρένην, ήνα νώιν, μάρτυροι ώστε άπαντες θεού...»

Οι θεοί ώμυνον εις το αάστον (=απαράβατον, ακαταμάχητον, άβλαπτον) ύδωρ της Στυγός. Η Στυξ, θυγάτηρ του Ερέβους και της Νυκτός είχε συμβάλει εις την ήτταν των Τιτάνων, κατά την Τιτανομαχίαν. Ο Ζευς διά να την ανταμείψῃ ονόμασε την λίμνην του Αδου Στύγα και κατέστησε το ύδωρ της μέγαν χρόκον των θεών. Ο θεός ο οποίος θα παρέβαινε τυχόν αυτόν τον χρόκο κατεδικάζεται εις απομόνωσιν επι εννέα έτη, κατά την διάρκειαν των οποίων έκειτο ημιθανής, άφωνος και ακίνητος, και μόλις κατά το δέκατον έτος συνήρχετο. Τον χρόκον αυτόν δεν τολμούσε να παραβῇ ούτε ο ίδιος ο Ζευς.

Προτρέπει λοιόποι:

«Ἄγρει νυν (= εμπρός λοιόποι), όμοσσόν μοι ύδωρ Στυγός αάστον,

χειρί δε τη ετέρη (=καὶ με τόντοντον) μεν, ελε (= πάτε)

χθόνα πουλυβότειραν (= πολύτροφον, εκ του πολύ+βοτόν = βόσκημα)

τη δε ετέρη ἄλα μαρμαρένην, ήνα νώιν, μάρτυροι ώστε άπαντες θεού...»

Οι θεοί ώμυνον εις το αάστον (=απαράβατον, ακαταμάχητον, άβλαπτον) ύδωρ της



“Στόχος μου είναι, όπως πιστεύω και κάθε Αρχηγός, μια ακόμη πιο ισχυρή Πολεμική Αεροπορία, ικανή να υπερασπίζεται την ακεραιότητα και τα εθνικά συμφέροντα της χώρας, έτοιμη να συμβάλλει στη διεθνή ειρήνη και σταθερότητα, αλλά και στο κοινωνικό σύνολο, όποτε και όταν απαιτηθεί. Το στρατηγικό όραμά μου ως Αρχηγός, περιλαμβάνει μια Πολεμική Αεροπορία που είναι ικανή να αντιμετωπίζει τις προκλήσεις του σήμερα, που είναι έτοιμη να αναλάβει τις αποστολές του αύριο και που έχει τη δυνατότητα να οικοδομεί για το μέλλον”.

Απτχος (I) Ιωάννης Γιάγκος Αρχηγός



Η ΣΕΓΙΔΑ ΤΟΥ Α/ΓΕΑ

Ημερήσια διαταγή Α/ΓΕΑ Απτχου (I) Ιωάννη Γιάγκου στην εορτή της Π.Α. στην Α.Β. Δεκέλειας

«Αξιωματικοί, υπαξιωματικοί, στρατεύσιμοι και πολιτικό προσωπικό

Η εορτή του Προστάτη της Πολεμικής Αεροπορίας Αρχάγγελου Μιχαήλ, δίνει την ευκαιρία σε όλους να αναλογιστούμε το χρέος που έχουμε αναλάβει απέναντι στην πατρίδα.

Χρέος το οποίο επιπτάσσει την υπεράσπιση της εθνικής ανεξαρτησίας και των κυριαρχικών δικαιωμάτων της χώρας μας, ανεξάρτητα από το τίμημα που πρέπει να καταβληθεί. Στο πέρασμα των χρόνων το τίμημα αυτό έχει σφραγισθεί με τη θυσία όσων έπεσαν στην εκτέλεση του καθήκοντος. Θυσία που ανακάλεσε στη μνήμη όλων η τραγική απώλεια των δύο ιππάμενων του ελικοπτέρου της Αεροπορίας Στρατού. Εκ μέρους του συνόλου του προσωπικού της Πολεμικής Αεροπορίας εκφράζω τα θερμά μου συλλυπητήρια στις οικογένειές τους και στο προσωπικό του Στρατού Ξηράς.

Η Πολεμική Αεροπορία βρίσκεται διαρκώς σε ετοιμότητα και ανταποκρίνεται στο σύνολο των επιχειρησιακών απαιτήσεων, εξασφαλίζοντας την προάσπιση των κυριαρχικών μας δικαιωμάτων. Συνιστά κύριο παράγοντα αποτροπής και αποτελεί στρατηγική σημασίας εργαλείο στη διάθεση της Πολιτείας για την άσκηση αμυντικής διπλωματίας. Με τον τρόπο αυτό ενισχύει το σταθεροποιητικό ρόλο που καλείται να διαδραματίσει η χώρα μας στην ευρύτερη περιοχή, συνεισφέροντας τα μέγιστα για την επίτευξη των εθνικών αντικειμενικών σκοπών, όπως αυτοί καθορίζονται στην πολιτική εθνικής άμυνας.

Η αυξητική τάση των επιχειρησιακών απαιτήσεων, συνδυαζόμενη με την τάση συγκράτησης των αμυντικών δαπανών ως επακόλουθο της παγκόσμιας οικονομικής συγκυρίας, καθιστούν αναγκαία την προσαρμογή και αποτελεσματική λειτουργία της Πολεμικής Αεροπορίας σε ένα νέο περιβάλλον. Για να είμαστε πάντοτε σε θέση να φέρουμε εις πέρας περισσότερες και πιο σύνθετες αποστολές με μικρότερα μεγέθη, είναι απαραίτητη η βελτίωση του τρόπου λειτουργίας βασικών τομέων, με τεχνοοικονομικά αλλά και επιχειρησιακά κριτήρια εγκαταλείποντας παραχρήμενες πρακτικές. Η εκπόνηση ενός μακροπρόθεσμου εξοπλιστικού σχεδιασμού, που θα έχει ως γνώμονα τη μείωση του κόστους αντικαταστασης ή αναβάθμισης παλαιών συστημάτων, συνιστά προσφορότερη λύση σε σχέση με την αποσπασματική προμήθεια οπλικών συστημάτων με σκοπό την κάλυψη άμεσων επιχειρησιακών αναγκών. Δύο είναι οι κύριοι τομείς στους οποίους πρέπει να εστιασθεί η προσπάθεια ώστε η επιχειρησιακή ετοιμότητα και η μαχητική ισχύς που απαιτείται σε αντιστάθμισμα της αριθμητικής υπεροχής, να απορρέει από ποιοτικά χαρακτηριστικά. Με δεδομένο ότι οι εν δυνάμει αντίπαλοι κατά βάση χρησιμοποιούν μέσα με κοινή προέλευση, τα περιθώρια ποιοτικής υπεροχής στον τομέα αυτό είναι περιορισμένα. Για το λόγο αυτό πρέπει να δοθεί προτεραιότητα στον παράγοντα άνθρωπο.

Η επένδυση στο σημαντικότερο κεφάλαιο που διαθέτει η Πολεμική Αεροπορία, το έμψυχο δυναμικό, συντελεί καταλυτικά όσον αφορά στην ποιοτική αναβάθμιση της λειτουργίας της. Κίνητρο αναβάθμισης και εξέλιξης συνιστά τόσο η καλλιέργεια πνεύματος ανησυχίας, στο προσωπικό

σο και η ενθάρρυνσή του για την προβολή καινοτόμων ιδεών. Η πρόκληση να εφαρμόσουμε τις προσφορότερες και αποδοτικότερες μεθόδους είναι επίκαιρη όσο ποτέ άλλοτε. Η συμβολή όλων είναι σημαντική, ανεξάρτητα από το βαθμό, τη θέση, την ιδιότητα ή την ειδικότητα ενός εκάστου. Ο επαγγελματισμός, η ευσυνειδησία και το πνεύμα συνεργασίας, εγγυώνται τη βέλτιστη αξιοποίηση των διατιθέμενων μέσων. Η επιβλεψη και ο έλεγχος, τομείς στους οποίους ο ρόλος των διοικητών κάθε βαθμίδας διοίκησης είναι καταλυτικός, διασφαλίζουν την εύρυθμη λειτουργία και τη διατήρηση της παραγωγικότητας σε υψηλά επίπεδα.

Η ποιοτική αναβάθμιση είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την εκπαίδευση. Ιδιαίτερα στον τομέα της επιχειρησιακής εκπαίδευσης, η αρχιχ «εκπαιδεύσου όπως θα πολεμήσεις» καθορίζει την αντιληφθή μας για την εκμετάλλευση των μέσων και την περαιτέρω ανάπτυξη των δυνατοτήτων. Σε αυτό στοχεύει και η ενεργός συμμετοχή σε συμμαχικά κέντρα εκπαίδευσεως, ασκήσεις και διμερείς συνεργασίες. Πέραν αυτού, η Πολεμική Αεροπορία προσφέρει στα στελέχη της προϋποθέσεις για απόκτηση γνώσεων και εμπειριών και σε Ακαδημαϊκό επίπεδο, με την εκπαίδευση σε πανεπιστήμια του εσωτερικού και του εξωτερικού αλλά και ανώτατες στρατιωτικές σχολές. Με την κατάλληλη αξιοποίηση των εκπαίδευμένων αυτών στελεχών και την εφαρμογή στην πράξη των γνώσεων που έχουν αποκτήσει, επιτυγχάνεται η επιδιωκόμενη ποιοτική αναβάθμιση. Επιπλέον και σε βάθος χρόνου, από τη δεξαμενή των στελεχών αυτών, που περιλαμβάνει μαχητές, επιστήμονες διαφόρων ειδικοτήτων και εξειδικευμένους τεχνικούς, θα αναδειχθούν οι μελλοντικοί ηγητορες.

Το υψηλό αίσθημα ευθύνης και η ετοιμότητα αντίδρασης της Πολεμικής Αεροπορίας δεν περιορίζονται αυστηρά σε επιχειρησιακό επίπεδο. Η καθημερινή προσφορά στο κοινωνικό σύνολο και η συνδρομή με μέσα και προσωπικό στο έργο της Πολιτείας, συντελούν σε μεγάλο βαθμό στην επίλυση ή άμβλυνση προβλημάτων των πολιτών. Ιδιαίτερα σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών, όπως η παροχή βοήθειας σε κατοίκους περιοχών που έχουν πληγεί από θεομηνίες, οι αεροδιακομιδές ασθενών, οι αποστολές έρευνας και διάσωσης, όπου η έγκαιρη και αποτελεσματική δράση είναι ζωτικής σημασίας. Καθοριστική επίσης είναι και η συμβολή στην προστάθεια για τη διαφύλαξη και διάσωση του φυσικού πλούτου της χώρας.

Προτεραιότητα ζωτικής σημασίας είναι η εξασφάλιση και η συνεχής διατήρηση μέγιστης ασφάλειας εντός των χωρών που υπηρετεί, εργάζεται και διαβιεί το προσωπικό. Αντικειμενικός σκοπός είναι η οργάνωση ενός συστήματος υγειενής και ασφάλειας, το οποίο βασίζεται στη σωστή νοοτροπία και το ειλικρινές ενδιαφέρον του συνόλου του προσωπικού. Στον τομέα της ασφάλειας πτήσεων και εδάφους, δε νοείται καμιά παρέκκλιση σε ό,τι αφορά στην τήρηση κανόνων και διαδικασιών. Απαιτείται επιβλεψη και συνεχής επαγρύπνηση στο έδαφος και στον αέρα, με στόχο την επίτευξη όλο και χαμηλότερου δείκτη απυχημάτων.

Κύριες υπουργές,

Το σύνολο του προσωπικού της Πολεμικής Αεροπορίας είναι αφοσιωμένο στο έργο του και ανά πάσα στιγμή μπορεί να αντεπεξέλθει στις απαιτήσεις ποιασιδήποτε αποστολής κληθεί να φέρει εις πέρας, ανταποκρινόμενο στις απαιτήσεις του παρόντος και τις προκλήσεις του μέλλοντος.

Άντρες και γυναίκες της Πολεμικής Αεροπορίας,

Από το βήμα αυτό σας συγχαίρω για την προσπάθειά σας, σας ευχαριστώ για την προσφορά σας και σας καλώ να κάνουμε όλοι μαζί τις υπερβάσεις που απαιτούνται, ώστε να οδηγήσουμε την Πολεμική Αεροπορία ακόμα ψηλότερα.

Χρόνια πολλά σε όλους»

**Ευχές από τον Μέγα Ευεργέτη της ΑΑΚΕ,
νεότερο Βετεράνο του Β' Π.Π.
με διεθνή αναγνώριση
ΙΑΚΩΒΟ ΤΣΟΥΝΗ**

ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ 2008



γαπητοί
en Χριστώ
Αδελφοί¹
και εκλεκτοί φίλοι.
Ίσως θα έδει το
παρόν και τελευταίο
σημείωμά μου, να
ήτο ένα μακρότατο
ετήσιο μηνύμα
οργής και θρήνου.
Οργής και θρήνου
διά την
διεκτραγώδησην
των όσων
διαδραματίζονται
σήμερον στην
ευλογημένη

άλλοτε χώρα μας.
Δεν υπάρχει αρχή και τέλος των όσων σήμερα συγκλονίζουν τα θεμέλια της αγαπημένης μας Ελλάδας.

Ιεροί θεσμοί, όπως η Δικαιοσύνη, οι

Οι σύγχρονες προκλήσεις της Αμυντικής Βιομηχανίας

«Κυρίες και Κύριοι

Κατ' αρχάς θέλω να ευχαριστήσω τους διοργανωτές για την τιμητική τους πρόσκληση. Το θέμα και η σύνθεση του ακροατηρίου θεωρώ ότι είναι πραγματική πρόκληση κι ελπίζω να ανταποκριθώ σ' αυτήν.

Το Συνέδριο στο οποίο μετέχουμε, αγγίζει ένα κατ' εξοχήν επίκαιρο ζήτημα, σε μια ευαίσθητη περίοδο, κατά την οποία η διεθνής κοινότητα αλλάζει παλαιές συνήθειες και δημιουργεί νέα δεδομένα. Οι χώροι της Αεροναυπηγικής και Αμυντικής Βιομηχανίας δεν αποτελεί εξαιρέση, μια και σ' αυτόν συντελούνται δομικού τύπου αλλαγές, όπως θα επιχειρήσω να καταδείξω στην εισήγησή μου, οι οποίες απαιτούν νέα προσέγγιση σε παλαιά προβλήματα. Μια τέτοια προσέγγιση λαμβάνει υπόψη της τις σύγχρονες προκλήσεις, αποκωδικοποιεί τις νέες τάσεις και, με καινοτόμες στρατηγικές, αναδικευτεί τις μεγάλες ευκαιρίες που δημιουργούνται στον ευαίσθητο αυτόν τομέα.

Πρώτη πρόκληση: Η στασιμότητα

των αμυντικών δαπανών

Αυτές τις μέρες ο διεθνής Τύπος σωστά προβάλλει την κρίση στις τιμές των τροφίμων παγκοσμίων, η οποία δημιουργεί σοβαρά προβλήματα στο κοινωνικό κράτος κι αυξάνει το ειδικό βάρος των κοινωνικών αναγκών τόσο στα πλούσια κράτη της Δύσης, όσο και στις λιγότερο αναπτυγμένες οικονομίες. Επιπροσθέτως στην Ευρώπη, το Σύμφωνο Σταθερότητας επιβάλλει τη δημοσιονομική πειθαρχία.

Σ' ένα τέτοιο πλαίσιο είναι εύλογο η Αμυντική Βιομηχανία να αντιληφθεί ότι δεν μπορεί να ελπίζει στη βελτίωση της κατάστασης στασιμότητας που επικρατεί την τελευταία 15ετία στους προϋπολογισμούς των αμυντικών δαπανών. Με απλά λόγια, πρέπει να κάνει την ίδια ή και καλύτερη δουλειά από αυτήν που έκανε μέχρι τώρα με λιγότερα χρήματα.

Σ' αυτό το περιβάλλον η EAB δεν μένει απαθής. Θέσαμε τρεις στόχους, πάνω στους οποίους εργάζομαστε:

Α Τη μεγιστοποίηση του μεριδίου μας στην εσωτερική αγορά. Στις προτεραιότητές μας εντάσσεται ασφαλώς η υποστήριξη των Ενόπλων Δυνάμεων της χώρας, για τη διασφάλιση της επιχειρησιακής τους ετοιμότητας, αλλά ως βιομηχανία η EAB δίνει μεγάλη έμφαση στην αναπτυξιακή αξιοποίηση των αμυντικών κονδυλίων, με τρόπους που θα αναφέρω παρακάτω. Με τα δεδομένα αυτά χαράξαμε την εταιρική στρατηγική, με στόχο τη συμμετοχή σε όσο το δυνατόν περισσότερα προγράμματα του ΕΜΠΑΕ. Παράλληλα, σχεδιάζουμε να προσφέρουμε τις υπηρεσίες μας και σε άλλους φορείς του Δημοσίου.

Β Την εξωστρέφεια. Στόχος μας είναι η στρατηγική συνεργασία με εταιρίες του κλάδου, οι οποίες διαθέτουν διεθνές κύρος και εμβέλεια. Άλλωστε, η παγκόσμια αγορά στον κλάδο μας είναι τεράστια, συνεπώς η πρόκληση να αποστάσουμε ακόμα κι ένα μικρό ποσοστό της θα έχει πολύ σημαντικές συνέπειες στο μέγεθος της EAB, αλλά και θα συμβάλει αποφαστικά στην αύξηση των συνολικών εξαγωγών της ελληνικής οικονομίας.

Στην περίοδο 2004-2006 εμφανίσαμε τριπλασιασμό ετησίως των νέων Συμφωνιών με πελάτες του εξωτερικού. Η εξωστρεφής μας πολιτική αναδεικνύεται από τους αριθμούς: το 2004 οι συμβάσεις πωλήσεων εξωτερικού ήταν στο 24% του συνόλου των υπογεγραμμένων συμβάσεων μας, το 2005 πλησίασε το 40%, το 2006 άγγιξε το 68% και την περούση χρονιά έφτασε στο 46%. Ανάλογη είναι η εικόνα και ποσοτικά. Τα τελευταία δύο χρόνια (2006-2007) οι συμβάσεις εξωτερικού αποτελούν περίπου το 60% των συνολικών υπογεγραμμένων συμβάσεων.

Σήμερα, όλο και περισσότεροι Έλληνες γνωρίζουν ότι η EAB κατασκευάζει περίπου το 30% του σώματος του αφούς F-16 όχι μόνο για την ελληνική, αλλά και για την παγκόσμια αγορά κι αυτό είναι που κάνει την ποσοτική, αλλά και την ποιοτική μας διαφορά με το παρελθόν.

Ιδιαίτερη μνεία πρέπει να γίνει στο σημαντικό έργο της δομικής και ηλεκτρονικής αναβάθμισης στα F-16 της Πολεμικής Αεροπορίας των Ηνωμένων Πολιτειών, την οποία η EAB έχει αναλάβει κερδίζοντας το σχετικό διαγωνισμό, στον οποίο συμμετείχαν ευρωπαϊκές εταιρίες παγκοσμίου φήμης.

**Ομιλία κ. ΑΘΑΝ. ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΥ
Εκτελεστικού Συμβούλου EAB, που
πραγματοποιήσεις η Α.Α.Κ.Ε. στις 28
Μαΐου 2008 με τίτλο «Εθνικά Θέματα»**



Σε όλα αυτά προσθέστε τη συμμετοχή της EAB στις παραγωγές του Boeing 787, των Airbus 319, 320 και 321, του Eurofighter κ.λπ., για να έχετε μια εικόνα της εξωστρέφειας της εταιρίας.

Γ Την είσοδό μας σε παρεμφερείς αγορές ή τη βελτίωση της θέσης μας σε αυτές, όπως είναι οι Δορυφορικές Εφαρμογές, η Συντήρηση Αφών της Πολιτικής Αεροπορίας, η Εθνική Ασφάλεια και η Τεχνική Εκπαίδευση.

Εστιάσαμε την προσοχή μας στις δορυφορικές εφαρμογές και πετύχαμε τριπλασιασμό των πωλήσεων το 2006 έναντι του 2005 και τετραπλασιασμό των πωλήσεων το 2007 έναντι της περασμένης χρονιάς. Εξίσου εντυπωσιακές είναι οι αυξήσεις πωλήσεων στον τομέα της συντήρησης αφών της Πολιτικής Αεροπορίας.

Επίσης, επιδιώκουμε τη συμμετοχή μας σε προσπάθειες που φιλοδοξούν μέσα από την τεχνολογική πρωτοπορία να επιλύουν προβλήματα, τα οποία στο κοντινό μέλλον θα είναι πρώτης προτεραιότητας. Τέτοια είναι λ.χ. η εθνική ασφάλεια, γι' αυτό η EAB επεδίωξε και πέτυχε τη συμμετοχή της στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα TALOS, που σχετίζεται με τη φύλαξη των συνόρων.

Τέλος, σημαντική είναι η επίδοσή μας στην τεχνική εκπαίδευση, όπου από το 2004 έχουμε πενταπλασιάσει τις πωλήσεις μας χάρη σε πελάτες που εκτιμούν την ποιότητα της δουλειάς μας, όπως η Πολεμική Αεροπορία των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων.

Δεύτερη πρόκληση: Η παγκοσμιοποίηση της αγοράς αμυντικής βιομηχανίας

Η εμπειρία των τελευταίων ετών δείχνει ότι οι κυβερνήσεις εξεπερνούν το σύνδρομο ανάθεσης προγραμμάτων στις εγχώριες εταιρίες αμυντικής βιομηχανίας. Άλλωστε στην Ευρώπη στην ιθαγένεια της αγοράς αμέσως μετά την αύξηση των δαπανών

αυτό προβλέπεται ρητά κι από την European Defense Agency (EDA) με το Code of Conduct, σύμφωνα με το οποίο στα επόμενα χρόνια η δυνατότητα απευθείας αναθέσεων από το Υπουργείο Άμυνας μιας ευρωπαϊκής χώρας προς τις εταιρίες της ίδιας χώρας θα μειωθεί σημαντικά.

Θυμίζω ότι η Κυβέρνηση του Ηνωμένου Βασιλείου επέλεξε για την κατασκευή του αεροπλανοφόρου «Carrier» την, γαλλικών συμφερόντων, εταιρία THALES. Ωστόσο, το πρόβλημα δεν είναι μόνο ευρωπαϊκό κι δεν θα μπορούσε να είναι σε μια παγκοσμιοποιημένη κοινωνία. Για παράδειγμα, η Κυβέρνηση των Ηνωμένων Πολιτεών δεν προτίμησε για την κατασκευή αφών την εναέριαν ανεφοδιασμού, την αμερικανική Boeing, όπως ούσαν κάποιος θα ανέμενε, αλλά την Ευρωπαϊκή αντίτιτο της, την Airbus. Σημειώνω ότι αυτό είναι εξοπλιστικό πρόγραμμα που θα ξεπεράσει τα 35 δισ. δολάρια.

Η EAB επιχειρεί να απαντήσει πειστικά σε αυτήν την πρόκληση της διάνοιξης των εγχωρίων αγορών στο διεθνή ανταγωνισμό, κυρίως με δύο τρόπους:

A) Με την αύξηση της ανταγωνιστικότητας. Πρόκειται για μια έχχωριστη πρόκληση, στην οποία θα αναφερθώνται οι αμέσως μετά.

B) Με τη σύναψη μακροχρόνιων συμβάσεων. Η EAB έχει κατακτήσει την εκπίμηση και το σεβασμό των πελατών της, όπως το ελληνικό δημόσιο κι θα επιδιώξει τη μακροχρόνια συμβατική συνεργασία με αυτούς.

Τρίτη πρόκληση: Η ολοένα αυξανόμενη ανταγωνιστικότητα της διεθνούς αμυντικής αγοράς

Αποτέλεσμα των παραπάνω στοιχείων είναι η διαμόρφωση συνθηκών που δημιουργούν ολοέ-

γνωτας βελτίωσης της ανταγωνιστικότητας της EAB. Χαρακτηριστικά σας αναφέρω ότι η νέα Μονάδα Αποχρωματισμού Αεροσκαφών αποδίδει το αφος σχεδόν στο μισό χρόνο από όσο χρειάζομαν παλαιότερα, με ανταγωνιστικό κόστος αλλά κι με μεθόδους πλήρως φιλικές προς το Περιβάλλον. Αναφέρω επίσης το εργοστάσιο αεροκατασκευών με σύνθετα υλικά, που κατατάσσει την EAB στις αεροναυπηγητικές εταιρίες που στρέφονται προς το μέλλον.

Τέταρτη πρόκληση: Ανάπτυξη τεχνολογιών αιχμής

Στη σύγχρονη εποχή, η εμφάνιση νέων απειλών για την ειρήνη, η Προστασία του Περιβάλλοντος αλλά και η ανάγκη για τη μείωση του λειτουργικού κόστους, δημιούργησαν την απάτηση για νέες τεχνολογίες. Έτσι, πολλές τεχνολογίες αιχμής αναπτύσσονται παγκοσμίως,

ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΜΑΣ

Πεσόντες

Γράφει ο ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΙΝΙΑΡΗΣ,
Απτχος (Π) ε.α.,
Κορητώρ της ΑΑΚΕ

Πεσόντες Αεροπόροι, ανδρειωμένοι νοι δύναμας και παρακολουθούν στοργικά τους βηματισμούς μας, και ενώ εμείς δεν μπορούμε να υποδείξουμε ο' αυτούς που έφυγαν τίποτα απολύτως, αυτοί μπορούν και δείχνουν και φωτίζουν ο' αυτούς που μείνανε το δρόμο που πρέπει ν' ακολουθούν, το δρόμο του καθήκοντος, προκειμένου να φυλάττουν Θερμοπύλες και τις υψηλές αξίες.

Εδώ και αρκετά χρόνια και κάθε χρόνο με αδιάπτωτο επιμέλεια, ο Σύλλογος Πεσόντων Αεροπόρων και οι οικογένειές τους, πλαισιώνουν τις εορταστικές εκδηλώσεις της Πολεμικής Αεροπορίας, καλώντας κοντά τους φίλους, γνωστούς και συναδέλφους και τις αρχές του τόπου για να ποτίσουν όλοι μαζί τα δέντρα των ανδρειωμένων για αέναντι καρποφορία, έστω και χωρίς ν' ανθίζουν.

Φέτος σαν να ήταν πάλι η πρώτη επέτειος της θύμησης όλοι εμείς ανθαπτούμενοι στα νάματα της μνήμης των πεσόντων Αεροπόρων, της ανδρειούστης τους και του παραδείγματος που μας κατέλιπαν, παριστάμενοι στην επιμημόσυνη δέηση και καταθέτοντας δαφνοστέφανα ως ελάχιστο φόρο τιμής και ευγνωμοσύνης.

Οι εκπρόσωποι της προεδρίας της Δημοκρατίας, της Κυβέρνησης και της Βουλής των Ελλήνων και ο Αρχηγός της Πολεμικής Αεροπορίας Απτχος (Π) κ. Ιωάννης Γιάγκος όπως και εκπρόσωποι πολιτικών σχηματισμών ήταν εκεί και μαζί τους ο οικοδεσπότης Σύλλογος Πεσόντων Αεροπόρων, η Ένωση Αποστράτων Αξέων Αεροπορίας, η Αεροπορική Ακαδημία, η Royal Air Force Association, οι σύλλογοι Αποφοίτων ΣΤΥΑ και ΣΥΔ, ο Σύλλογος Βετεράνων Αεροπόρων, ο σύλλογος θυμάτων C-130.

Έλληνες και Ελληνίδες «βάφτισαν» πλανήτες

Ονόματα τουλάχιστον πέντε Ελλήνων επιστημόνων, αλλά και ερασιτέχνων παρατηρητών, έχουν δοθεί τιμητικά σε μικρά ουράνια σώματα, αστεροειδείς κ.λπ.

Στην κορυφή βρίσκεται ο κ. **Σταμάτης Κριμίζης**, μέλος της Ακαδημίας Αθηνών και επικεφαλής του τμήματος Διαστημικής στο εργαστήριο εφαρμοσμένης φυσικής του Πανεπιστημίου Τζον Χόπκινς. Ο κ. Κριμίζης έχει αναπτύξει πολυετή και συστηματική δραστηριότητα σε διάφορες διαστημικές αποστολές, σε πειράματα και σε τομείς της φυσικής σχετικά με τον Ήλιο, τη μαγνητόσφαιρα και το διαπλανητικό χώρο, ταυτίζοντας το δύναμό του με μια πολύ σημαντική πτυχή της ελληνικής συμμετοχής στην εξερεύνηση του Διαστήματος.

* Επίσης το όνομα της κ. **Αθηνάς Κουστένη**, αστρονόμου στο Αστεροσκοπείο του Παριού, έχει δοθεί σε αστερειδή. Η κ. Κουστένη (Φαληριώτισσα) μιλώντας στην «ΕΤ» στις 11 Μαΐου 2008 εποιήμανε ότι «το μέλλον μας είναι στο Διάστημα». Αναφερόμενη στην πιθανότητα μετοίκησης μας, θεωρεί ότι ο Τιτάνας, δορυφόρος του Κρόνου, θυμίζει πολύ τη Γη μας και ίσως κάποιες μας φιλοξενήσει. Είναι επικεφαλής νέας, κοινής αποστολής των NASA και ESA με στόχο την επιστροφή στο σύστημα του Κρόνου.

* Μία ακόμη γυναίκα, η κ. **Καρολίνα Carreria - Νάκου**, έχει ασχοληθεί και με τους γαλαξιακούς φακούς στο Βασιλικό Παρατηρητήριο του Βελγίου.

* Στη λίστα αναφέρεται ένα ακόμη ελληνικό όνομα, με σημαντική εμπλοκή στην αστρονομία. Ο κ. **Απόστολος Χρήστου** είναι ερευνητής αστρονόμος στο παρατηρητήριο Armagh, ένα από τα σοβαρότερα της Βρετανίας και της Ιρλανδίας και έχει αναπτύξει πολύπλευρη δραστηριότητα στην παρατηρητήριο ουράνιων σωμάτων.

* Στα σημαντικά ονόματα συμπεριλαμβάνεται και ένας ερασιτέχνης αστρονόμος, ο κ. **Κωνσταντίνος Παπακοσμάς**, στο Μόντρεαλ. Το τηλεοπτικό που κατασκεύασε σε διόσι θεωρέται από τα καλύτερα στον Καναδά.

Η Αθηνά Κουστένη είναι κόρη του ε-

πίτιμου αντιπροέδρου Παναγιώτη Κουστένη και εκλεκτό μέλος της Α.Α.Κ.Ε. Συγχαίρουμε την αστρονόμο Αθηνά και ποιράζόμαστε την υπερηφάνεια με τον πατέρα της.

Έκφραση ευχαριστηρίου

Γράφει ο ΗΛΙΑΣ Π. ΑΥΔΟΥΣΗΣ,
Λογοτέχνης,
Μέλος της ΑΑΚΕ

Θεωρώ υποχρέωσή μου να εκφράσω και δημόσια τις θερμές μου ευχαριστίες στο εξ Αθηνών 20μελές κλιμάκιο των λογοτεχνών, που παρά τις αντίξεις καιρικές συνθήκες, δεν εφείσθει χρόνου και κόπου να έρθει στο Άργος, να μιλήσει για μένα και για το διεθνώς βραβευμένο με το Χρυσό Μετάλλιο Λογοτεχνίας βιβλίο μου το τίτλο «ο Πατίνης».

Επίσης τον αξιότιμο κ. **Δημήτρη Μπινιάρη**, κοσμήτορα της Αεροπορικής Ακαδημίας Ελλάδος, που ήρθε με το αυτοκίνητό του ως εκπρόσωπος της Ακαδημίας, της οποίας είμαι μέλος, φέρνοντάς μου τους

Επίσης τους δημοσιογράφους της Αργολίδας που έγραψαν για το γεγονός.

Ευχαριστώ το σύλλογο Α.Μ.Ε.Α. Αργους για την θητική βοήθεια που μου πρόσφεραν.

Ευχαριστώ το Πνευματικό Κέντρο Δήμου Αργους που βοήθησε στη διοργάνωση της παρουσίασης και για τα καλά λόγια που είπε ο άξιος πρόεδρός του κ. Θοδωρής Δεληγιάνης.

Ευχαριστώ ιδιαίτερως τους εκλεκτούς ομιλητές κ. Χάρη Πάτοη - μεγαλοεκδότη, κ. Λευτέρη Τζόκα - λογοτέχνη, κ. Θάνο Αθανασόπουλο - συγγραφέα - δημοσιογράφο - εκδότη του περιοδικού «Δευκαλίων ο Θεσσαλός».

Την κ. Φιλίτσα Αθανασέλου - ποιήτρια - συγγραφέα, τον κ. Δημήτρη Τούντα - δημοσιογράφο, τον κ. Γιώργο Μουσταΐδη - δημοσιογράφο - εκδότη της εφημερίδας «Παραπηρήτης» και τέλος τον κ. Γιώργο Αντωνίου που βοήθησε μαζί με το τηλεοπτικό συνεργείο του Drtv να απανταίσουν την υπέροχη αυτή βραδιά και να την παρουσιάσουν εκτενώς την επομένη στις τηλεοπτικές ειδήσεις.

Ευχαριστώ τις κοπελές για την άφογη βοήθεια στην άλη συγκέντρωση.

Ένα μεγάλο ευχαριστώ σε όλο το σεβαστό Ιερατείο που αρνήθηκε να παρευρεθεί, έστω ένας, όπως έχω προσέξει και σε άλλες εκδηλώσεις, ενώ προσκλήθηκαν!

Επίσης ευχαριστώ όλους τους αρετούς άρχοντες του νομού (βουλευτές - νομαρχία - δημάρχους κ.λπ.) για την πλήρη αδιαφορία τους μαζί στείλουν έστω έναν εκπρόσωπό τους, καίτοι προσκλήθηκαν!

Ευχαριστώ και ασπάζομαι τους αμέτρητους αγνούς φίλους μου που μου συμπαραστήθηκαν στην μεγάλη αυτή εκδήλωση, που για μένα ήταν τιμητική γιορτή!

Θα ήταν μεγάλη παράλειψη να μην ευχαριστώ των αξιόλογο εστιάτορα της πόλεως μας, ιδιοκτήτη της «Αγίλης» κ. Περικλή Γ. Μπαφίτη για την άφογη εξυπηρέτηση που πρόσφερε μαζί με τους εκλεκτούς μεζέδες του στους φίλους και φιλοξενούμενους μου!

* Να σημειωθούμε ότι το βιβλίο του κ. Αυδούση διατίθεται από το βιβλιοπωλείο του Παναγιώτη Ουλή στο Άργος.

Διενήσης συνδιάσκεψη στο Παρίσι για την «Επιβεβαίωση των Ανδρωπίνων Δικαιωμάτων

Γράφει ο ΘΑΛΗΣ ΜΥΛΩΝΑΣ,
Μέλος της ΑΑΚΕ

60 χρόνια μετά την Οικουμενική Διακήρυξη που έγινε το 1948

Στη συνδιάσκεψη αυτή έγιναν πολλές και σημαντικές ανακοινώσεις, όπως:

- Έγινε αξιολόγηση για τα μέχρι σήμερα επιτεύγματα του ΟΗΕ στην προστασία, ανάπτυξη και διεύρυνση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων σε όλα τα μήκη και πλάτη του κόσμου. Από το 1948 και μετά πραγματικά

τοποιμήθηκαν σημαντικά βήματα. Δεν ήταν αρκετά όμως ώστε να διαφαλίσουν τα ανθρώπινα δικαιώματα σε όλες τις χώρες της γης.

- Ακούστηκαν έντονες διαμαρτυρίες, καταγγελίες για την έλλειψη τροφής και νερού. Στέρηση στοιχειώδους εκπαίδευσης των παιδιών, την άνοιξη μεταχείριση, τη βία και τη σεξουαλική παρενόχληση, την οποία υφίστανται πολλές γυναίκες, την καταπίεση λαόν από αυταρχικές κυβερνήσεις, την παραβίαση των ατομικών δικαιωμάτων πληθυσμών, λόγω παραβίασης του διεθνούς δικαιού, τις δυσμενείς συνέπειες από πολεμικές συρράξεις, τους ανθυγιεινούς δρους διαβίωσης λόγω καταστροφής του περιβάλλοντας κ.λπ.

- Από την πλευρά της Ελλάδος, η συμμετοχή του Ινστιτούτου Διαβαλκανικών Σχέσεων έγινε με τον Πρόεδρο αυτού Dr Θαλή Μυλωνά. Προσπάθησε με τις εισιτηρίσεις, παρεμβάσεις, συνεντεύξεις, συζητήσεις και επαφές του με τους αξιωματούχους του ΟΗΕ, της Ουνέσκο, της Γαλλικής Κυβέρνησης και με τους αντιπροσώπους των διαφόρων N.G.Os, να τους ενημερώσει για τα επίκαια διεθνή θέματα της Ελλάδος, όπως το **Κυπριακό** και τις παραβ

ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΜΑΣ

αποχαιρετισμού, ανάβλυζαν αγάκατα. Χαρά και ανακούφιση, γιατί μια δύσκολη περίοδος της καριέρας τους τελείωσε, αλλά και μελαγχολία για την αποστρέψη όλων αυτών ακριβώς, που ήταν το τίμημα για την απόκτηση της δύναμης και του μεγαλείου του «Πολεμιστή». Τους γέρασε λίγο, είναι γεγονός, και τους σκλήρυνε την καρδιά. Άλλα παρ' όλ' αυτά τον αγάπησαν τον «Πολεμιστή». Τον αγάπησαν, με μια αγάπη απεριόριστη και ανεπανάληπτη και ας άφηνε η οκληράδα του άσβεστες, οδυνηρές μνήμες.

«Αντίο «Πολεμιστή» και να προσέχεις τους επερχόμενους...».

Τημής ένεκεν στη σύναξη των F-104 G στον Αγιό Αντρέα την 4.6.2006. Όλων αυτών που είχαν την τύχη και την ευτυχία να πετάζουν αυτή την υπέροχη υπάμενη μηχανή!

Η Συμβολή της Ελλάδος στη Συμμαχική Νίκη κατά το Β' Π.Π.

Από παρελθόντα ομλία του πρ. Υπουργού ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΜΑΡΤΗ

✉ Η συγκλονιστική απάχρηση που είχε ο Αγώνας των Ελλήνων το 1940-41, που συνιστά και την αποφασιστική συμβολή της Ελλάδος στη νικητήριο συμμαχική πορεία του Β' Παγκοσμίου Πολέμου, αποτυπώθηκε σε κείμενο των «Times» της Νέας Υόρκης της 2ας Απριλίου 1941 και έχει τίτλο:

«Εάν μπορούσε τις θα έμενε σιωπηλός με ασκεπή και κύπτονταν την κεφαλήν προ της τραγωδίας και της ανδρείας της Ελλάδος».

Πολύ περιληπτικά από πλευράς Στρατού θα αναφέρθω στο χρονικό της συμβολής μας αυτής, που είχε ως συνέπεια την ήττα της Γερμανίας στην Ευρώπη και η οποία οδήγησε κατά ομολογίες Χίτλερ, Μόσχας, Ίντεν και άλλων, στην ήττα του Αξονα.

Ο Πόλεμος βρήκε την Ελλάδα με Ένοπλες Δυνάμεις άρτια εκπαιδευμένες και εξοπλισμένες με 21 παραμεθόρια Οχυρά στη Μακεδονία και Θράκη, που η κατασκευή και οργάνωσή των κατέπληξε τους Γερμανούς, αλλά και με σύγχρονη πολεμική βιομηχανία που ανταποκρίθηκε στις ανάγκες του πολέμου.

Ως γνωστόν, τον Οκτώβριο 1940, όταν οχεδόν ολόκληρη η Ευρώπη είχε υποταγεί στο Χίτλερ και η Σοβιετική Ένωση ήταν σύμμαχος της Γερμανίας, η Ελλάδα μόνη στην Ευρώπη, δέχθηκε επίθεση από τη Φασιστική Ιταλία την οποία και νίκησε.

Εάν η Ελλάδα ήταν ο παρδιδότο, με δεδομένο ότι όλες οι Βαλκανικές χώρες είχαν επαφή με Χίτλερ, ο Λίβανος και η Συρία ευρίσκοντο υπό την κατοχή του Βισύ και το Ιράκ είχε φιλογερμανικές τάσεις, θα κέρδιζε τον Πόλεμο ο Άξων, όπως δήλωσαν και Αγγλοί Υπουργοί και Στρατιωτικοί ηγέτες.

Η πρώτη αυτή νίκη κατά του Άξωνα, ανάγκασε το Χίτλερ να βοηθήσει το Μουσούλινι, και μετά σύμφωνη γνώμη του Στάλιν, να επιτεθεί κατά της Ελλάδος την 6η Απριλίου 1941, χρησιμοποιώντας τις εκλεκτερες δυνάμεις που διέθετε. Έτοι μετά στη βόρεια σύνορά μας επιτέθηκε η Προσωπική του Φρουρά των SS και η επίλεκτη Μεραρχία της Βέρμαχτ, Γκρος Ντόιτσλαντ, ενώ στην Κρήτη οι αερομεταφορέμενες Μεραρχίες του.

Η Γερμανία στην Ελλάδα υπέστη την βαρύτατες απώλειες και λόγω της εμπλοκής της αυτής υποχρεώθηκε επίσης να αναβάλει την επίθεσή της κατά της Σοβιετικής Ένωσης, με συνέπεια την αρχική σφραγική νίκη της, να διαδεχθεί η δεινή ήττα της στο Ανατολικό Μέτωπο, που αποτέλεσε αφετηρία της ήττας της Γερμανίας στην Ευρώπη και με την είσοδο της Αμερικής στον Πόλεμο, το Δεκέμβριο 1941, οδήγησε στην τελική ήττα του Άξωνα.

Άμεση επιβεβαίωση για την Ελληνική συμβολή στη συμμαχική Νίκη, αποτελεί η δήλωση Χίτλερ τόσο στη γνωστή κινηματογραφίστρια φίλη του Leni Riefenstahl σύνοικη και στην Πολιτική Διαθήκη του ότι:

«Η κήρυξη του Πολέμου από την Ιταλία υπήρξε καταστροφική για την Γερμανία. Αν οι Ιταλοί δεν είχαν

επιτεθεί στην Ελλάδα και δεν χρειάζονταν τη βοήθειά μας, ο πόλεμος θα είχε πάρει διαφορετική τροπή. Σα είχαμε προλάβει να κατατήσουμε το Λένινγκραντ και τη Μόσχα, πριν μας πάσει το ρωσικό ψύχος».

Κάτελ, Ίντεν, Μόσχα και άλλοι κορυφαίοι παράγοντες, αναγνώρισαν με δηλώσεις τους ότι η άμυνα των Ελλήνων οδήγησε στην ήττα της Γερμανίας και τελικά του Άξωνα.

Ο πρωισμός και το πείσμα των μαχητών των Οχυρών, που έζησαν ως Έφεδρος Αξιωματικός στην περιοχή, απομυθοποίησε το αιγίτητο των Γερμανών.

Ο Χίτλερ μιλώντας στο Ράιχσταγ την 4.5.1941 είπε:

«Η ιστορική δικαιοισύνη με υποχρεώνει να διαπιστώσω ότι απ' όλους τους αντιπάλους μας, ο Έλληνας στρατιώτης πολέμησε με ύψιστο ηρωισμό και αυτοθυσία και παρέδθη σταν κάθε αντίσταση ήταν μάταιη». Ο Χίτλερ έδωσε εντολή να μην αιχμαλωτισθεί ο Ελληνικός στρατός και οι Αξιωματικοί να κρατήσουν τον ατομικό οπλισμό τους.

Οι επικεφαλής των Γερμανικών Τμημάτων Αξιωματικοί, βαθύτατα εντυπωσιασμένοι από τον ηρωισμό και την αυτοθυσία των μαχητών των Οχυρών, παρουσίαζαν όπλα με τιμητικά αποσπάματα στους μετά την ανακωχή εξερχόμενους των Οχυρών μαχητές και η Γερμανική σημαία ανυψώνετο μόνο μετά την αποχώρηση των Ελλήνων.

Στην Κρήτη, την οποίαν υπεράσπισαν Αγγλικά, Αυστραλιανά και Νεοζηλανδικά Τρίματα, 300 μαθητές της Σχολής Ευελπίδων, Ελληνικά Στρατιωτικά Τμήματα και ο Κρητικός λαός, εξουδετερώθηκε η Αερομεταφέρομενη Γερμανική Μεραρχία και εφονεύθησαν 5.500 Γερμανοί, κατά το πλείστον Αλεξιπτωτιστές, ενώ κατερρίφθησαν 350 Γερμανικά αεροπλάνα.

Το γεγονός συνεπών και μόνο ότι η Ελλάς αμύνθηκε κατά του Άξωνα 216 μέρες, όταν η Γαλλία υπέκυψε σε 45 ημέρες, επιβεβαιώνει το ρόλο της Ελλάδος στη συμμαχική Νίκη στον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο.

Η Γερμανική επίθεση κατά της Ελλάδος είχε ως συνέπεια την επικράτηση στη Γιουγκολαβία του Κομμουνιστού Τίτο, ο οποίος, με σύμφωνη γνώμη Στάλιν, πήρε από τη σύμμαχο του Χίτλερ Βουλγαρία τη σκυτάλη για τη Μακεδονία και από το 1944 δημιούργησε το πρόβλημα των Σκοπίων.

Ο ελληνικός λαός, παρά την τριπλή εχθρική κατοχή που ακολούθησε (Γερμανών - Ιταλών - Βουλγάρων), όχι μόνο οργάνωσε την εθνική αντίσταση κατά των κατακτητών, με συνέπεια βαρύτατες απώλειες, αλλά συνέχισε τον πόλεμο και εκτός Ελλάδος, στο πλευρό των συμάχων.

Στη Μάχη του Έλ Αλαμένιν η 1η Ελληνική Ταξιαρχία που ήταν στο νότιο άκρο της Διατάξεως της 8ης Στρατιάς, με τις συνεχείς εξορμήσεις της στις εχθρικές θέσεις βοήθησε στο σχέδιο του Στρατάρχη Μοντνγκόμερι, ο οποίος ως γνωστόν, με τις μετακινήσεις αρμάτων από το βόρειο τομέα στο νότιο, με επιτορφή των τη νύχτα και τοποθέτηση πευκίτων στη θέση των και με τη δραστηριότητα περιπόλων στο νότιο, εξαπάτησε τους Γερμανούς που πίστεψαν ότι η επίθεση θα εκδηλωθεί στο νότιο Τομέα, ενώ εξεδηλώθη την 23η Οκτωβρίου 1942 στο βόρειο Τομέα, με συνέπεια την ήττα των

της Ελληνικής Ταξιαρχίας, όπως δήλωσε ο Μοντνγκόμερι, προκάλεσε το θαυμασμό της Γερμανίας την οποία είχε απολέσει.

Η παρουσία και ο αγώνας της Ταξιαρχίας στα Δεκεμβριανά ήταν αποφασιστική σημασίας και για τη συμμετοχή των Αγγλικών Δυνάμεων, με συνέπεια η Ελλάδα να μείνει ελεύθερη και Δημοκρατική.

Οι συνθήκες της δημιουργίας και της προσφοράς της Ταξιαρχίας PIMINI, όπως τις προδιέγραψε και επιβεβαίωσε ο Στρατάρχης Πάτζετ, αλλά και πανηγυρικά αναγνώρισε ο Πρωθυπουργός Γεωργίος Παπανδρέου, δεν έγιναν γνωστές στον ελληνικό λαό.

Τα επακολουθήσαντα κινήματα διαρκούντος του πολέμου, και κυρίως του Απριλίου 1944 που διέλυσαν τις Ένοπλες Δυνάμεις της Μέσης Ανατολής, πλην του Ιερού Λόχου, ο οποίος με συνέχιση τους Αγώνες στη Βόρεια Αφρική, Μεσόγειο και Νήσους, έθεσαν σε κίνδυνο το συμμαχικό αγώνα και πλην της ήττας της Γερμανίας και της Αξονας.

Τη 18η ημέρα από την επικράτηση του Κινήματος ερήμησαν προκτηρύζεις με μήνυμα του Τούρτσιλ, ο οποίος με πληροφορίες ότι εχάθη η ευκαιρία του Ελληνικού Στρατού να απελευθερώσει τη Ρώμη και ότι μετά ολονύκτια συνεδρίαση του Αγγλικού Υπουργικού Συμβουλίου αποφασίστηκε να κατασταλεί το Κίνημα των Ελληνικών Ενόπλων Δυνάμεων με όλα τα διαθέσιμα μέσα.

Η βεβαία καταβύθιση των πολεμικών μας στην Αλεξανδρεία και η αντιμετώπιση των Ταξιαρχών ως εχθρικών μονάδων από τους Αγγλούς απεφύγθη, χάρη στη σωτήρια απόφαση Βενιζέλου - Ναυάρχου Βούλγαρη και στην αυτοθυσία ανδρών στην Αλεξανδρεία.



Κλιματικές αλλαγές

Γράφει ο ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ,
Μέλος της ΔΑΚΕ,
Απόστρατος Αξός Π.Α.,
Τεχνολόγος Μηχανικός

Πριν από δέκα χρόνια από το βήμα της Αεροπορικής Ακαδημίας Ελλάδος, με την ευκαιρία της Παγκόσμιας ημέρας για το Περιβάλλον, είχα την τιμή να πραγματοποιήσω σχετική με την προστασία του Περιβάλλοντος ομιλία.

Με την ευκαιρία, λοιπόν, της φετινής Παγκόσμιας ημέρας για το Περιβάλλον αισθάνθηκα την ανάγκη να γράψω το παρόν άρθρο, γιατί πιστεύω ότι όσες περισσότερες και εντονότερες φωνές ακουσθούν για την αναγκαιότητα λήψης άμεσων και αποτελεσματικών μέτρων (όχι πλέον μόνο για πρόληψη, αλλά και για θεραπεία των διαρκώς αυξανόμενων καταστροφικών συνεπειών από τη μόλυνση του Περιβάλλοντος), τόσες περισσότερες ελπίδες υπάρχουν για να ζήσουν οι επόμενες γενιές σε έναν υγιή Πλανήτη.

Ασφαλώς είναι σε όλους γνωστό ότι η καταστροφή του Πλανήτη συντελείται από πολλούς και διαφορετικούς ανθρωπογενείς κυρίως παράγοντες. Θα περιορισθώ, όμως, στις καταστρεπτικές συνέπειες που προέρχονται από το φαινόμενο του θερμοκηπίου και τις κλιματικές αλλαγές, προσπαθώντας με απλά λόγια να αναλύσω την κατάσταση και να τονίσω την ανάγκη δραστηριοποίησης όλων μας.

Φαινόμενο του θερμοκηπίου

Η θερμική ενέργεια του Ήλιου, ως υπέρυθρη ακτινοβολία, διαπερνά την ατμόσφαιρα, θερμαίνει τη Γη και στη συνέχεια επιστρέφει στο διάστημα. Μέρος της ενέργειας αυτής παγιδεύεται από την ατμόσφαιρα αυξάνοντας τη θερμοκρασία της και επανέρχεται στη Γη, ώστε να εξασφαλίζεται φυσιολογική για τη ζωή θερμοκρασία επιφάνειας εδάφους.

Το φαινόμενο αυτό που επιτρέπει τη διέλευση της ακτινοβολίας και ταυτόχρονα μέρος αυτής το εγκλωβίζει, μοιάζει με τη λειτουργία ενός θερμοκηπίου και ονομάζεται «φαινόμενο του θερμοκηπίου», σημαντικό δε ρόλο για τη διατήρηση της ισορροπίας παίζει το ποσοστό των αερίων (**αέρια του θερμοκηπίου**), που δημιουργούν τη φυσική και ζωτική σημασίας, για την ύπαρξη ζωής στη Γη, αυτής διεργασίας.

Κλιματικές αλλαγές

Τα τελευταία χρόνια παρατηρήθηκε μια αύξηση της ακτινοβολίας που παριστάνεται από την ατμόσφαιρα με αποτέλεσμα όταν αναφέρομαστε στο «**φαινόμενο του θερμοκηπίου**» να εννοούμε, όχι τη φυσική διεργασία, αλλά την έξαρσή της, που έχει σαν συνέπεια την υπερβολική αύξηση και συγκέντρωση των «**αερίων του θερμοκηπίου**» και τις δυσμενείς επιπτώσεις της στη θερμοκρασιακή μεταβολή.

Η μέση θερμοκρασία της Γης αυξάνεται συνεχώς, με αποτέλεσμα να προκαλείται «**υπερθέρμανση του Πλανήτη**». Το φαινόμενο αυτό προκλήθηκε από ανθρωπογενείς δραστηριότητες, που αύξησαν και εξακολουθούν να αυξάνουν σημαντικά τη συσσώρευση στην ατμόσφαιρα, όλο και μεγαλύτερου ποσοστού «**αερίων του θερμοκηπίου**», ιδιαίτερα διοξειδίου του άνθρακα. Επιστημονικοί φορείς έχουν διαπιστώσει ότι η αύξηση συγκέντρωσης του διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα από την καύση ορυκτών καυσίμων είναι η κυριότερη αιτία της κλιματικής αλλαγής και υπερθέρμανσης του Πλανήτη.

Οι επιπτώσεις από τις κλιματικές αλλαγές

• Ακραία καιρικά φαινόμενα. Καταιγίδες, ισχυροί τυφώνες, πλημμύρες, ξηρασία, ερημοποίηση, λειψυδρία, λιώσιμο των πάγων, άνοδος της θερμοκρασίας, άνοδος της στάθμης της θάλασσας.

• Καταστροφή ευαίσθητων οικοσυστημά-

των. Πυρκαγιές δασών. Ελάττωση πόσιμου νερού. Μετακίνηση πληθυσμών λόγω έλλειψης τροφής και πόσιμου νερού. Απώλεια ζωτικών γεωργικών περιοχών και πεδιάδων καθώς και αρχαιολογικών χώρων, που θα κατακλυσθούν από τη θάλασσα. Άλλαγή τοπικών κλιματολογικών συνθηκών και δυσμενείς επιπτώσεις στην παραγωγή και τον τουρισμό.

- Κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας διαπιστώνει ότι οι κλιματικές αλλαγές είναι ήδη παρούσες μέσα στις αίθουσες αναμονής των ιατρείων, των νοσοκομείων, των χειρουργείων και μέσα στα επόμενα δέκα χρόνια θα αποτελέσουν μείζον πρόβλημα για τα συστήματα Υγείας. Κάθε χρόνο η περιθέρμανση του Πλανήτη συμβάλλει σε 150.000 θανάτους και 5.000.000 κρούσματα ασθενειών, κυρίως μολυσματικών και αναπνευστικών.

- Έκθεση της WWF σε συνεργασία με το Εθνικό Αστεροσκοπείο αποκαλύπτει ότι η Ελλάδα, σε περίπτωση αύξησης της θερμοκρασίας σε παγκόσμιο επίπεδο κατά 2 βαθμούς Κελσίου, θα υφίσταται συχνότερα κύματα καύσωνα και ξηρασίας, περισσότερες πυρκαγιές, έλλειψη πόσιμου νερού και σημαντικές ζημιές στις γεωργικές και τουριστικές δραστηριότητες.

- Μελέτη του Νίκολα Στερν, που πρόσφατα συζητήθηκε σε ημερίδα του Βρετανικού Συμβουλίου, της «Καθημερινής» και του Σκάλη στην Αθήνα (την οποία είχα την ευκαιρία να παρακολουθήσω), επιβεβαιώνει το μεγάλο πρόβλημα από τις κλιματικές αλλαγές και τις αβάσταχτες οικονομικές επιπτώσεις στο παγκόσμιο Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν.

Μέτρα που πρέπει να ληφθούν

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η κλιματική αλλαγή είναι ανθρωπογενής αντιλαμβανόμαστε ότι η κατάσταση μπορεί να αντιμετωπισθεί μόνο με συλλογική και αποτελεσματική προσπάθεια όλων. Η άλλαγή του κλίματος δεν είναι μια μακρινή, ξένη υπόθεση. Συμβαίνει τώρα και όλοι μαζί, κράτη, κυβερνήσεις, επιχειρήσεις, μη κυβερνητικές οργανώσεις, ο κάθε πολίτης, οφείλουν να ενεργοποιηθούν, να συνεργαστούν και να δράσουν, περιορίζοντας τα αίτια που την προκαλούν και κυρίως τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Δυστυχώς, όμως, η κινητοποίηση αυτή καθυστέρησε σημαντικά.

Οι βιομηχανικά αναπτυγμένες χώρες φάνηκαν αρχικά απρόθυμες να συμμετέχουν στην προσπάθεια μείωσης της εκπομπής καυσαερίων. Έτσι, ενώ το 1998, στη διάσκεψη του Ο.Η.Ε. για το κλίμα στο Κιότο, συμφωνήθηκε οι αναπτυγμένες χώρες να μειώσουν μέχρι το 2012 τις εκπομπές αερίων σε σχέση με τα επίπεδα του 1990, πέρασαν πολλά χρόνια για να συμφωνήσουν στις διαδικασίες και χώρες με το μεγαλύτερο ποσοστό εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα. Επιστήμονες και ερευνητές αναλύουν ότι μια αύξηση της παγκόσμιας θερμοκρασίας κατά 2 βαθμούς Κελσίου είναι βέβαιο πως θα έχει επικίνδυνες και ανεπανόρθωτες συνέπειες. Σε ό,τι αφορά στη χώρα μας, η οποία είναι από τις πρώτες που υπόγραψε το Πρωτόκολλο του Κιότο, η κλιματική αλλαγή έχει ήδη αρχίσει να την επηρεάζει σημαντικά και οφείλουμε όλοι να αναλάβουμε τις ευθύνες μας, για να μειώσουμε τις εκπομπές αερίων που αλλάζουν το κλίμα και να προσαρμόσουμε τις πολιτικές μας για την προστασία του Περιβάλλοντος βάσει των νέων δεδομένων.

Οι εκπομπές αερίων θερμοκηπίου στην Ελλάδα θεωρούνται υψηλές και όπως τονίζουν επιστήμονες και οικολογικές οργανώσεις τα



Ακολούθησε το 2007 η διάσκεψη στο Μπαλί για το κλίμα με συμμετοχή 180 χωρών, όπου χωρίς δέσμευση για την απαιτούμενη χρηματοδότηση, αποφάσισαν να υιοθετήσουν έναν «οδικό χάρτη» διαπραγματεύσεων με στόχο μια νέα συνθήκη το 2009 και παράταση του Πρωτοκόλλου του Κιότο και πέραν του 2012. Η Ε.Ε. ζήτησε τη δέσμευση για μείωση 25-40% των εκπομπών μέχρι το 2020, πράγμα που προκάλεσε αντίδραση των Η.Π.Α., Καναδά, Ιαπωνίας κ.ά. Ο Ο.Η.Ε. έχει προτείνει να μειώσουν οι εκπομπές κατά 50% μέχρι το 2050 για να αποτραπούν οι καταστροφικές συνέπειες της παγκόσμιας θέρμανσης.

Το παρόγορο, όμως, είναι ότι σήμερα όλοι και περισσότεροι έχουν αντιληφθεί πλέον τον κίνδυνο και ευαισθητοποιούνται για την ανάγκη αύξησης λήψης μέτρων. Είναι, λοιπόν, προφανές ότι κύρια βάση επίλυσης του προβλήματος αποτελεί η μείωση εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα. Επιστήμονες και ερευνητές αναλύουν ότι μια αύξηση της παγκόσμιας θερμοκρασίας κατά 2 βαθμούς Κελσίου είναι βέβαιο πως θα έχει επικίνδυνες και ανεπανόρθωτες συνέπειες. Σε ό,τι αφορά στη χώρα μας, η οποία είναι από τις πρώτες που υπόγραψε το Πρωτόκολλο του Κιότο, η κλιματική αλλαγή έχει ήδη αρχίσει να την επηρεάζει σημαντικά και οφείλουμε όλοι να αναλάβουμε τις ευθύνες μας, για να μειώσουμε τις εκπομπές αερίων που αλλάζουν το κλίμα και να προσαρμόσουμε τις πολιτικές μας για την προστασία του Περιβάλλοντος βάσει των νέων δεδομένων.

Οι εκπομπές αερίων θερμοκηπίου στην Ελλάδα θεωρούνται υψηλές και όπως τονίζουν επιστήμονες και οικολογικές οργανώσεις τα

50 ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΔΡΥΣΗ ΤΗΣ NASA

Hδιοικητικά ανεξάρτητη αμερικανική υπηρεσία NASA (National Aeronautics and Space Administration = Εθνική Αεροναυτική και Διαστημική Υπηρεσία) ιδρύθηκε το 1958 με σκοπό την έρευνα και την ανάπτυξη οχημάτων και μεθόδων για τη διερεύνηση του διαστήματος μέσα και έξω από τη γήινη ατμόσφαιρα.

Η πενηντάχρονη πορεία της διαστημικής αυτής υπηρεσίας, μας οδηγεί στην αναζήτηση των πρώτων προσπαθειών του ανθρώπου προς την κατάκτηση του Διαστήματος.

Τα πρώτα βήματα

Η απαρχή της μεγάλης πορείας προς το Διάστημα σημειώθηκε από τους Ρώσους, όταν στις 4 Οκτωβρίου 1957 η Σοβ. Ένωση εκτόξευσε με επιτυχία τον πρώτο τεχνικό δορυφόρο, τον «Σπουόντικ-1». Το περιβλήμα του ήταν κατασκευασμένο από ειδικό κράμα αλουμινίου και συνιστούσε μια μικρή σφαίρα διαμέτρου μόλις 58 εκατοστών και βάρους 84 χλργ. Έφερε ραδιοπομπή με τον οποίο εξέπεμπε συνεχώς σήματα προς τη Γη. Η τροχιά του γύρω από τη Γη είχε απόγειο 942 χλμ. και περίγειο 231 χλμ. Εκτελούσε μια πλήρη περιστροφή κάθε 96 λεπτά και παρέμεινε σε τροχιά μέχρι τις αρχές του 1958.

Όπως ήταν φυσικό ο Αμερικανός εξεπλάγησαν, δεδομένου ότι η Ρωσία τηρούσε μυστική κάθε τεχνολογική πρόοδο και δοκιμή. Ο δε ραδιοσταθμός του NBC δήλωσε ότι η ειδήση σημαίνει ότι οι Ρώσοι κέρδισαν την πρώτη νίκη σε φιλικό αγώνα με τις Ην. Πολιτείες, επ' ευκαιρία του Διεθνούς Γεωφυσικού Έτους. Πράγματι η σειρά των «Σπουόντικ», που στα ωραία σημαίνει ταξιδιώτης δορυφόρος, κατασκευάστηκε στα πλαίσια του Τρίτου Γεωφυσικού Έτους που άρχισε τον Ιούλιο του '58.

Ο «Σπουόντικ-II» που εκτοξεύθηκε στις 3 Νοεμβρίου του ίδιου έτους, ήταν μεγαλύτερος και εντός του περιβλήματός του επέβαινε η σκυλίτσα «Λάικα», η οποία έγινε διάσημη αφού ήταν ο πρώτος ταξιδιώτης του Διαστήματος. Ως πειραματόζωο εξυπηρέτησε την επιστήμη και στη συνέχεια έγινε το πρώτο θύμα μιας ευγενούς προσπάθειας. Στις 14.4.58 διαλύθηκε ο «Σπουόντικ» και μαζί του και η «Λάικα». Όμως το επόμενο έτος, την 1 Σεπτεμβρίου, δύο άλλες σκυλίτσες, η Μπελιάνκα και η Πεστράγια, επιστρέψουν σώες μετά τη διαστημική τους βόλτα.

Οι επιτυχίες των «Σπουόντικ» ανάγκασαν τον πρόεδρο των ΗΠΑ Αϊζενχάουερ να αναγνωρίσει ότι τα Σοβιέτ είναι δυνατόν να προηγούνται σε ορισμένα είδη πυραύλων, δηλώνοντας συγχρόνως μεταξύ των άλλων ότι: «Ουδείς κίνδυνος υφίσταται διά το έθνος. Η αμυντική κατάσταση των Ηνωμένων Πολιτειών είναι εξαιρετικώς ισχυρά, αλλά τούτο δεν αρκεί, διότι πρέπει να είναι και στο μέλλον».

Την περίοδο εκείνη η προσοχή των Αμερικανών ήταν στραμμένη στην κατασκευή πυραύλων και κατευθυνομένων βλημάτων, που κατά κάποιο τρόπο αποτελούσαν απάντηση στις ρωσικές προκλήσεις. Για παράδειγμα αναφέρεται ο εκτοξευθείς, από το Ενίβετοκ του Ειρηνικού, πύραυλος, ο οποίος υπερέβη τα 1.000 μίλια εντός του Διαστήματος και το κατευθυνόμενο βλήμα «Θορ», το οποίο εκτοξεύθηκε από το ακρωτήριο Κανάβεραλ της Φλώριδας και έφθασε στον στόχο του σε απόσταση 1.500 μιλών σε σημείο του Ατλαντικού, μεταξύ Νοτίου Αμερικής και Αφρικής.

Παρ' όλ' αυτά, στις 6 Δεκεμβρίου του 1957 οι Αμερικανοί δοκίμασαν μία έντονη απογόττευση με την αποτυχημένη εκτόξευση δορυφόρου από το ακρωτήριο Κανάβεραλ. Ο πύραυλος «Βάγκαρντ» του τεχνικού δορυφόρου εξερράγη στο έδαφος κατά τη στιγμή της πυροδότησής του. Άλιον σημείωσης είναι ότι και οι Ρώσοι είχαν παρόμοιες αστοχίες, που δεν γινόντουσαν γνωστές.

Η αποτυχία των Ηνωμένων Πολιτειών στην εκτόξευση του πρώτου τεχνικού δορυφόρου αν και προκάλεσε πολλές επικρίσεις δεν αποθάρρυνε τους ειδικούς. Διατυπώθηκε η άποψη ότι μία επιστημονική προσπάθεια προτού φθάσει στην τελειοποίησή της, είναι δυνατόν να έχει αποτυχίες, οι οποίες σε μία δημοκρατική χώρα, δημοσίευσης η Αμερική, δεν πρέπει να αποκρύβονται από το λαό.

Το έτος 1958 βρίσκει τις ΗΠΑ να ανακτούν το χαμένο έδαφος. Ενώ ο δεύτερος «Σπουόντικ» διατηρεί τις περιστροφές του γύρω από τη Γη, οι Αμερικανοί εξαπολύουν στις 17 Ιανουαρίου τον πύραυλο «Πολάρις» από το ακρωτήριο Κανάβεραλ. Η σχετική ανακοίνωση του Πενταγώνου αναφέρει ότι το βλήμα αυτό προορίζεται για τη χρησιμοποίηση από πλοία επιφανείας και υποβρύχια ευρισκόμενα σε κατάδυση και ότι έχει καταφανή υπεροχή έναντι των προηγούμενων αμερικανικών πυραύλων «Θορ» και «Ζευς».

Μετά από λίγες ημέρες, μία άλλη σοβαρότερη επιτυχία χαροποιεί τους Αμερικανούς. Την νύκτα της Παρασκευής 31ης Ιανουαρίου 1958 εκτοξεύεται, ομοίως από το Κανάβεραλ, ο πρώτος δορυφόρος των ΗΠΑ. Φέρει επισήμως τα στοιχεία «1958 A», και γίνεται γνωστός με την ονομασία «Εξερευνητής». Για την εκτόξευση χρησιμοποιήθηκε ο τροποποιημένος πύραυλος «Ζευς-3». Όταν οι επιστήμονες επιβεβαίωσαν ότι ο δορυφόρος άρχισε να συμπληρώνει κανονικά την προκαθορισμένη τροχιά του γύρω από τη Γη, ο πρόεδρος Αϊζενχάουερ δήλωσε μεταξύ των άλλων ότι: «Η εξαπόλυτη αυτή αποτελεί ένα εκ των στοιχείων της συμμετοχής της χώρας μας στο Διεθνές Γεωφυσικό Έτος. Οι πληροφορίες που θα προέρχονται από τον δορυφόρο αυτό θα τίθενται αμέσως στη διάθεση της επιστημονικής κοινότητας του κόσμου».

Στην πραγματικότητα, ο αγώνας για την κατάκτηση του Διαστήματος είχε πάρει την έντονη μορφή του και τον Οκτώβριο του 1958 αρχίζει να



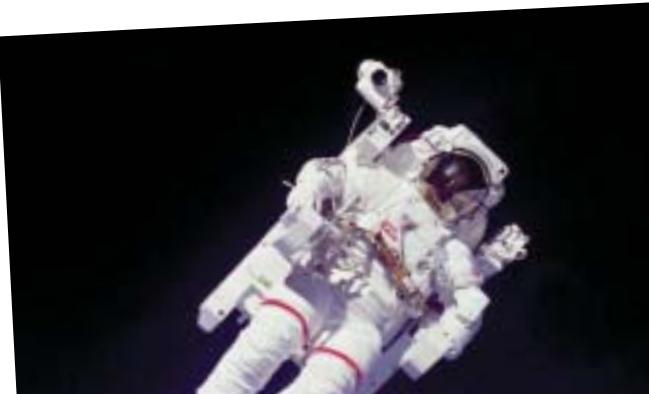
Η NASA, εκτός από την προσφορά της στην εξερεύνηση του Διαστήματος και την ανάπτυξη και εκτόξευση δορυφόρων που στοχεύουν σε γήινες εφαρμογές, πολλές από τις επιστημονικές και τεχνολογικές καινοτομίες της έχουν ευνοήσει τους τομείς της Αεροναυπηγικής, της Ιατρικής και των οικιακών εφαρμογών.

δραστηριοποιείται η αμερικανική διαστημική υπηρεσία NASA, απορροφώντας την μέχρι τότε Εθνική Επιτροπή Αεροναυτικής και ακόμη τρία ερευνητικά εργαστήρια και δύο μικρότερες εγκαταστάσεις πειραμάτων.

Οι δύο υπερδυνάμεις επιδίδονται έκτοτε στην προσπάθεια να έχουν στο ενεργητικό τους όσο το δυνατόν πιο επιτυχημένα διαστημικά προγράμματα, με αποτέλεσμα ο Ψυχρός Πόλεμος μεταξύ Σοβιετικής Ένωσης και ΗΠΑ να επεκταθεί και στο Διάστημα.

Στο σχετικό αγώνα δρόμου, οι Ρώσοι συνέχισαν για μία ακόμη χρονική περίοδο να έχουν το προβάδισμα. Το 1959 κατορθώνουν να νικήσουν την έλξη της Γης σημειώνοντας τις πρώτες αποστολές παρατήρησης της Σελήνης. Μετά τη συντριβή του «Λούνα-2» στο σεληνιακό έδαφος και την αποστολή του «Λούνα-3» γύρω από τη Σελήνη, οι Σοβιετικοί έχουν στα χέρια τους τις πρώτες φωτογραφίες από την αθέατη πλευρά του φυσικού δορυφόρου της Γης.

Στις 31 Ιανουαρίου 1961, οι Αμερικανοί εκτοξεύουν το διαστημόπλοιο «Μέρκιουρι» προκειμένου να αντλήσουν επιστημονικές πληροφορίες από τη συμπεριφορά ενός χιμπατζή που είναι δεμένος εντός του θαλαμίσκου. Ο χιμπατζής με το όνομα «Χαμ», ήταν



Ο αστροναύτης Ed. White εκτελώντας τον πρώτο περίπατο των Ήνων. Πολιτειών στο Διάστημα εκτός του διαστημόπλοιου Gemini IV στις 3 Ιουνίου 1965. Μία σημαντική πρόσδοση του προγράμματος αποστολής ανθρώπου στη Σελήνη

πιο τυχερός από τη σκυλίτσα «Λάικα» των Ρώσων, αφού επέστρεψε με ασφάλεια στη Γη.

Ακολούθη από τους Ρώσους η πρώτη επανδρωμένη πτήση στο Διάστημα, στις 12 Απριλίου 1961, με την εκτόξευση από το κοσμοδρόμιο Μπαϊκονούρ στο Τιουρατάμ του Καζακστάν του διαστημόπλοιου «Βοστόκ-1», βάρους 4.500 χλργ., με πλήρωμα τον αεροπόρο Εργό Γιούρι Αλεξέγιεβτς Γκαγκάριν, 27 χρόνων τότε, ο οποίος καταγράφηκε ως ο πρώτος ανθρώπος που πέταξε στο Διάστημα. Το «Βοστόκ» διέγραψε τροχιά γύρω από τη Γη σε 89 λεπτά, με περίγειο 180 χλμ. και απόγειο 327 χλμ. Έτσι ο Γκαγκάριν επανήλθε στη Γη επειτα από το κοσμική πτήση μιας ώρας και 48 λεπτών, προσγειωθείς με επιτυχία στην αριστερή όχθη του ποταμού Βόλγα, κοντά στο χωριό Σμελόγκα. Για τον άθλο του αυτόν ο Γκαγκάριν έγινε εθνικός ήρωας, Όμως, ο πρώτος ανθρώπος που πέταξε στο Διάστημα σκοτώθηκε στη Γη. Εφτά χρόνια αργότερα, στις 27 Μαρτίου 1968, ο Γκαγκάριν ανασύρεται νεκρός από τα συντρίμμια ενός MiG-15 που πετούσε σε εκπαιδευτική πτήση.

Στις 20 Φεβρουαρίου 1962, δέκα μίνες αργότερα από το επιτευγματικό του Γκαγκάριν, οι Αμερικανοί πετυχαίνουν με τη σειρά τους επανδρωμένη πτήση στο Διάστημα, με την εκτόξευση του διαστημόπλοιου «Μέρκιουρι MA-6». Ο αεροπόρος του Ναυτικού πλοίαρχος Τζον Γκλέν εντός του θαλαμ

ΧΡΙΣΤΟΣ ΓΕΝΝΑΤΑΙ ΔΟΞΑΣΑΤΕ

Άγια Νύχτα

Γράφει η ΗΛΕΚΤΡΑ ΣΚΡΙΒΑΝΟΥ,
Λογοτέχνη,
επ. Μέλος Ενώσεως Ελλήνων Λογοτεχνών

Γιορτινοί ήχοι δονούν το νου και την καρδιά μας, το είναι μας ολόκληρο με τη Γέννηση του Θεανθρώπου!!!

Γλυκύτατος απόχος μένει στα αυτιά μας ο περίφημος Χριστουγεννιάτικος ύμνος «Άγια Νύχτα», που έχει τη δικιά του ιστορία...

Συνθέτης του είναι ο Φραγκίσκος Ξαβέριος Γκρούμπερ εκκλησιαστικός οργανίστας... Γεννήθηκε στο Ουντερβάιομπουργκ της Άνω Αυστρίας το 1788 και πέθανε στο Χαλάνι στις 7 Ιουνίου το 1863...

Ο Γκρούμπερ σε ηλικία 28 ετών ήταν οργανίστας και δάσκαλος μουσικής στη σχολή του Όμπερντορφ. Εκεί συνδέθηκε φιλικά με το βοηθό εφημέριο του Όμπερντορφ, Ιωσήφ Μουρ (1792-1848) που είχε και λογοτεχνικό ταλέντο...

Στις 24 Δεκεμβρίου του 1812 διηγείται ο Γκρούμπερ, ο βοηθός εφημέριος της νεοϊδρυθείσας ενορίας του Όμπερντορφ Ιωσήφ Μουρ μου έδωσε ένα ποίημα και με παρακαλεσε σε να του βάλω μουσική με δύο φωνές, μονωδία, χορωδία και με συνοδεία κιθάρας... Το ίδιο βράδυ του έφερα τη σύνθεση και το ίδιο βράδυ ψάλλαμε τη σύνθεση, με πολλή επιτυχία... Τα μονωδιακά μέρη ο εφημέριος Μουρ κι εγώ ο ίδιος ο συνθέτης Γκρούμπερ παίζοντας κιθάρα... Η συνοδεία της κιθάρας οφειλόταν σε βλάβη του εκκλησιαστικού οργάνου...

Κάλεσε ο Μουρ τον κατασκευαστή να το επισκευάσει... Αυτός άκουσε τον ύμνο που εμείς ψάλλαμε, του άρεσε και ζήτησε ένα αντίγραφο... Το 'φερε στην πόλη Φούγκερ στο Τσιλερταλ που έμενε κι από κει διαδόθηκε σε πολλές χώρες...

Αγγλία... Αφρική... Αραβία, Ινδοστάν κ.λπ. και μεταφέραστε σε πολλές γλώσσες... Έφτασε κι εδώ στην πατρίδα μας την Ελλάδα που ψάλλεται από μικρούς και μεγάλους τις ημέρες των Χριστουγέννων.

Άγια Νύχτα σε προσμένουν με χαρά οι Χριστιανοί και με πίστη ανυμνούντε το Θεό δοξολογούντε με ένα στόμα μια φωνή...

Ο Γκρούμπερ καταγόταν από φτωχή οικογένεια υφυπουργών. Από μικρό παιδί μάθαινε το επάγγελμα από τον πατέρα του και τον βοηθούσε... Το βράδυ έπαιρνε από το δάσκαλο του σχολείου του οργανίστα μαθήματα κρυφά από τον πατέρα του που δεν ήθελε για γίνει ο γιος του μουσικός...

Σε ηλικία 12 ετών ο Φραγκίσκος αντικατέστησε το δάσκαλό του, επειδή είχε αρρωστήσει, στο δρόγανο και στο σχολείο... Ο πατέρας του μεταπείστηκε με την πρόσδοτο του γιου του και έτσι ο Γκρούμπερ συνέχισε ανώτερες σπουδές...

Από το 1833 μέχρι το θάνατό του ήταν οργανίστας, ιδρυτής και διευθυντής της περίφημης χορωδιακής εταιρίας του Χαλάνι. Το 1935 τοποθετήθηκε αναμνηστική πλάκα στον τάφο του στο Χαλάνι από την Ομοσπονδία σχολικών διδασκάλων του Λος Αντζελες των ΗΠΑ... Ο ποιητής Ιωσήφ Μουρ γεννήθηκε στο Σάλτο μπουργκ το 1792 και πέθανε ως βοηθός ιερέα στο Βάγκραν στις 4 Δεκεμβρίου 1848...

Αυτή είναι η ιστορία του Διεθνούς Ύμνου «Άγια Νύχτα» και των δύο δημιουργών του, καλλιτέχνη οργανίστα Φραγκίσκου Γκρούμπερ και του λογοτέχνη ιερέα Ιωσήφ Μουρ...

Χριστός γεννάται

Στη Φάτην που γεννήθηκε ο Χριστός
στης Βηθλεέμ τα Άγια μέρη
ολόλαμπρο άστρο μας οδηγεί
και την ψυχή μας γαλλεύει.
Λουσμένοι με το Θεό Φως
μάγοι προσφέρουντε τα δώρα
κι απ' τους αγγέλους ακούγεται ψαλμός
σ' όλη την Οικουμένη, πέρα ως πέρα.

Επούτη την τρανή γιορτή
νιώθουμε δέος στην καρδιά μας
κι όλοι ελπίζουμε πως κάποτε,
θα χονμε ειρήνη στην καρδιά μας.

Nai! Ελαμψε Φως,
γεννιέται η Αλήθεια,
γεννήθηκε ο Χριστός,
Θεία ευδοκία, δίκαιοσύνη
βαθιά μες στην ψυχή μου
Ω! Θείο πλάσμα
καλωσόρισες κοντά μου,
ζέστανες την καρδιά μου,
Σ' ευχαριστώ.

Zanvēta Kalύba - Papaiōannou

Αεροπορική Ποίηση

Το βοτάνι για έναν πιλότο

Ποσο θα ήθελα θεέ να είχα βρει
εν' Άγιο βότανο, να φέρνει αθανασία
που τον πιλότο μου, να φέρνει στη ζωή
όποια μπορούσα, θα έκανα θυσία.



Με τ' Άγιο βότανο θ' ανοίγαν οι ουρανοί
και θα καιρότανε μαζί του οπ' η πλάση
μαζί του θα 'μουν το κέντρο της γιορτής,
γιατ' ήταν της καρδιάς μου το γιορτάσι.



Αν ήξερα πως κάπου θα το έβρισκα
στα σύννεφα αμέσως θα ορμούσα
στο πλατευτό πιλότο μου, θα το 'δινα,
γιατί ανείπωτα βαθιά τον αγαπούσα.



Με τ' Άγιο βότανο, να 'ρχότανε ξανά
και να τον έβλεπα μία στιγμή μονάχα,
να κάναμε μαζί καινούργια αρκή
νέα πορεία στη ζωή μας να 'χα.



Και να τον είχα στο πλευρό μου πάντοτε
μακριά απ' του θανάτου το δρεπάνι,
μα ξέρω όσο κι αν τρέξω δε θα βρω,
αφού δε φύεται τ' αθάνατο βοτάνι.

Αεροπόρος!

Θέλω να ομολογήσω σήμερα, ύστερα από χρόνια,
που τα μαλλιά της κεφαλής σκεπάστηκαν με χιόνια...
Όνειρο στα μικράτα μου ήταν να οδηγήσω,
αεροπόρος να γεννώ, τους ουρανούς να σκίσω...
Τα πράγματα δεν ήρθαν όπως τα υπελόγιζα,
μου ήρθαν δύσκολοι καιροί, μα από τ' ένειρο δεν χώριζα...
Κοιτάζοντας τον ουρανό, τα «αιθέρια άτια» θαύμαζα·
καθόμουν στο πηδάλιο νοερά και μαζί τους πάντα κάπλαζα...
Σ' ένα παλιάρι, συγγενή, παγίδα ο χάρος έστησε
και στης Μεσσήνης το βουνό, τη ζωή του ξάφνου έσβησε...
Ένας περήφανος αετός πάνω στο καθήκον έπεσε·
και στο μνημείο της πατρίδας, το όνομά του έθεσε!...
Στο άγημα των φίλων του την τραγωδία γνώρισα,
και στης διαδρομής την επιστροφή, με στην Ντακότα απόρησα...
Πώς αυτόι αύριο οι ίκαροι, τον ουρανό θα σκίζουνε,
και της πατρίδας τα ιερά, με πίστη θα υπερασπίζονται;
Το θάρρος πάντοτε σ' αυτούς, ποτέ του δεν λαβώνεται·
κι αν πάχει η μοίρα και το πει, με δάφνη στεφανώνεται!!!

ΦΙΛΙΣΑ ΛΕΡΤΑ-ΑΘΑΝΑΣΕΛΛΟΥ

του ΛΕΥΤΕΡΗ ΑΡΜΕΛΙΚΟΥ
Γ' Έπαινος στον Πανεπλήνιο Διαγωνισμό
Ποίησης της ΑΑΚΕ



Στον πιλότο της Πολεμικής μας Αεροπορίας

Απ' το σπαθάκι του Ικάρου στο σπαθί,
για μέλλοντα προεκτιμάς βλέψεις και δράσεις
πανέτοιμος, για την επίμαχη στιγμή,
με νίκες, δόξα και ζωή, να συγκεράσεις.

Πίστη κι αγάπη, για πατέρα, σ' οδηγεί
και στο καθήκον σου τα πάντα θυσίαζεις
με αυταπάρνηση, στα ύψη, απ' τη γη
ουράνια βλέπει τη ψυχή!... τα πλησιάζεις.

Σαν αστραπή μεσ' στους αιθέρες τριγυρνάς
ψυχή και πνεύμα και η γνώση σύντροφοί σου
με ηθικό φτερά σιδήρου κυβερνάς
βίαν εχθρού, ν' αναχαιτίσεις η τροφή σου.

Του νικητή τα κάλλη, στην επιστροφή,
στα βάθη της καρδιάς, θα τα φωλιάσεις
σεμνός μ' αγάπη και χαρά, στην επαφή
συνάδελφους κι αγαπητούς, θ' αγαπητάσεις.

Και στης ειρήνης τον καιρό με προκοπή
νεανικές ψυχές κειρίζεσαι με τρόπον
προσόντα, γνώση, να τους δώσεις κι αρετή
με επιμέλεια, δεν φείδεσαι των κόπων.

Του πνεύματος τη σπάθη κοφτερή,
σ' αποστρατεία σου, ας έπικεις κι ακονίζεις
οδυσσερκής την κοινωνία λαμπερή
εθελοντής ειρηνικά, ας καιρετίζεις.

Επιτυχίες και πρωτίες στου Παρνασσού
και Επικώνια τις κορφές μ' αναρριχήσεις
πνευματικών, επιτευγμάτων ευλαβού
και τ' αποτέλεσμα των κόπων ας δωρήσεις!...

Του ΑΝΕΣΤΗ ΓΟΥΣΟΓΙΑΝΝΗ
Γ' Βραβείο στον Πανεπλήνιο Διαγωνισμό
Ποίησης της ΑΑΚΕ

Τα ελληνικά φτερά πάνω από παράκτιες χώρες της Μεσογείου και της Αδριατικής 1941-1945

Από την πολυσέλιδη μελέτη του Υπτγου, που δημοσιεύτηκε στην «ΕΣΤΙΑ» επιλέγοντας ότι ακολουθεί

Ελ Αλαμένιν 27 Οκτωβρίου 1942, βράδυ - παραμονή της 2ας επετείου του «Όχι».

«Εμπρός λοιπόν! Ποιοι θα 'ρθουν μαζί μου εθελοντές;» ακούγεται η φωνή του Διοικητού της 335 Μοίρας Διώξεως, Επγού Ι. Κέλλα.

«Ένα ξέπασμα κραυγών ενθουσιασμού επακολούθησε και όλοι ζητούσαν να πάρουν μέρος σ' αυτή τη σπουδαία αποστολή. Ήταν η πρώτη ευκαιρία για τους ξενιτεμένους. Έλληνες αεροπόρους να εκδικηθούν τους Ιταλούς για την ανέντιμη επίθεσή τους στην πατρίδα τους πριν ακριβώς δύο χρόνια.»

«...Τα δώδεκα ελληνικά χαλύβδινα πουλιά βρίσκονται σε βύθιση όλα μαζί. Πλησιάζουν προς το εδάφος μέσα απ' τον ισχυρό φραγμό των Α/Α πυρών και των εκρήξεων.

Σε λίγο θα έχουν το λόγο τα 144 ελληνικά πολυβόλα, δώδεκα σε κάθε αεροπλάνο. Τρομακτικό πυρ που θα καταπέσει στα κεφάλια των Ιταλών...» (Απτχου Η. Καρταλαμάκη - «Πετώντας σε ξένους ουρανούς», σελ. 278-279 και 284-289, συμμετοχή του ίδιου στην επιδρομή, τραυματισθέντος από Α/Α πυρά με 76 μεγάλες και μικρές εισόδους βλημάτων στο αριστερό του).

To ρητό «αιέν υψηλατείν», ο μύθος του μυθικού πτηνού Φοίνικης «εκ της τέφρας μου αναγεννώμαι» και ο άνεμος της ελευθερίας που κυριαρχούσε στις ψυχές των Ελλήνων, οδήγησαν τους μπαρουτοκαπνισμένους από τον επτάμηνο 1940-1941 αεροπόρους μας, να γράψουν τα επόμενα τέσσερα χρόνια μία από τις λαμπρότερες σελίδες της νεότερης ιστορίας μας.

Στο δρόμο προς την ελευθερία, εκτός ολίγων τυχερών, οι αεροπόροι μας δεν πέταξαν τα αγαπημένα τους αεροπλάνα όπως θα ήθελαν, αλλά περπάτησαν για τελευταία φορά την Πελοπόννησο, έπλευσαν το Κρητικό Πέλαγος και με δάκρυα στους οφθαλμούς άφησαν το σμαραγδένιο νησί και ανοίχτηκαν στην απέραντη θάλασσα, τη Μεσόγειο, επάνω από την οποία πολύ σύντομα θα έγραφαν σελίδες δόξης και ηρωισμού.

Έχοντας στα βόρεια το Ικαρίο πέλαγος και, πλέοντας στη μακρινή θάλασσα, βρέθηκαν μπροστά στον τόπο όπου υψώνοταν το έργο του Πτολεμαίου, ο Φάρος της Αλεξανδρείας, ένα από τα επτά θαύματα του αρχαίου κόσμου, που σαν τηλαγής φάρος θα καθοδηγούσε τα βήματά τους από δω κι εμπρός.

**Του Ι. ΔΑΦΝΗ
Υπτγου ε.α.**

Η Σχολή Αεροπορίας (Ικάρων), η δύναμη της οποίας ήταν 135 χειριστές (αξονί και υπαξονί), 225 μαθητές (δηλ. 145 χειριστές και 80 βομβαρδιστές) και 469 προσωπικό εδάφους, σύνολον 869 υπό τον Σμήνο Σ. Φίλιππα μεταστάθμευσε από το Άργος (όπου είχε εγκατασταθεί με την κήρυξη του πολέμου) στα Χανιά της Κρήτης, την 20ή Απριλίου 1941, με σκοπό την αναχώρηση της για την Αίγυπτο.

Ος συγκροτημένη Μονάς είχε επίσης μετασταθμεύσει στην Κρήτη και η 13η Μοίρα Ναυτικής Συνεργασίας.

Το δεύτερο 10ήμερο Μαΐου, ένα βρετανικό υπερωκεάνιο το «New Zealand», θα μετέφερε τη Σχολή, κυρίως το πιάτο προσωπικό, από τη Σούδα στην Αίγυπτο. Τα παρατι-

θέμενα στο παρόν στοιχεία προέρχονται από τα βιβλία του Απτχου Η. Καρταλαμάκη

«Πετώντας σε ξένους ουρανούς», του Αντγου Ι. Μανέτα «Μαχομένη Ελλάς - Μέση Ανατολή 1942-1945», του ΠΑ.ΣΥ.ΒΕΤ.Α. «Οι Μοίρες της Ερήμου», της Εγκυλοπαίδειας «Ηλιος» και από αφηγήσεις του πολεμηστού της 335 Μοίρας Διώξεως της Μέσης Ανατολής Απτχου Γ. Πλειώνη.

Πριν συνεχίσουμε τα της Μέσης Ανατολής θα ανατρέξουμε για λίγο στο ιστορικό του 1940 και θα κάνουμε μια μικρή ανασκόπηση των γεγονότων του Αλβανικού Μετώπου που προηγήθηκαν, σε ότι αφορά κυρίως στην πολεμική (τότε βασιλική) αεροπορία.

Με την κήρυξη του πολέμου του 1940, πέραν του Υπουργείου και του ΓΕΑ, δύο ανώτερες διοικήσεις συγκροτούσαν το σύνολον του αεροπορικού δυναμικού, η Ανωτέρα Διοίκηση Αεροπορίας (ΑΔΑΣ) υπό τον Σμήνο Τηλίο υπαγόμενη υπό τον αρχιστράτηγο και η Ανωτέρα Διοίκηση Αεροπορίας Ναυτικού (ΑΔΑΝ) υπό τον Σμήνο Μοσχοβίκο υπαγόμενη υπό το Γενικό Επιτελείο Ναυτικού (ΓΕΝ).

Υπό την ΑΔΑΣ υπήρχονταν η διοίκηση βομβαρδισμού με 30 αφη brenheim potes και fairey (τρεις Μοίρες), η διοίκηση καταδικτικών 3 Μοίρες 27 α/φ, καθώς και δύο Μοίρες παρατηρήσεως 16 α/φ brequent. Διοίκησεις Αεροπορίας είχαν ενταχθεί στα στρατηγεία των Β' και Γ' Σ.Σ. Το σύνολο των αφών της ΑΔΑΣ έφθανε τα 95, ενώ η ΑΔΑΝ περιελάμβανε 30 α/φ κατανεμημένα σε τρεις Μοίρες, την 11 με 10 α/φ fairey, την 12 Μοίρα Ναυτικής Συνεργασίας (10 α/φ Dornier) και την 13η Μοίρα (10 α/φ Avro Anson) που θα μας απασχολήσει στο παρόν κείμενο αργότερα, λόγω της συμμετοχής της στα μέτωπα Αφρικής και Ιταλίας.

Αντι-ύλη:

Η ύστατη πηγή ενέργειας του 21ου αιώνα

Η προέλευση, η ιστορία της και οι δυνητικές εφαρμογές της

Τα πάντα στη φύση είναι σε δυαδική μορφή και εμφανίζονται ως ζεύγη. Στους ανθρώπους και στο ζωικό βασιλείο έχουμε το αφροεικό και το θηλυκό, υπάρχει το πάνω και το κάτω, το δεξιά και το αριστερά, το ορθό και το λανθασμένο, το θετικό και το αρνητικό κ.ο.κ. Η δυαδική μορφή της φύσεως επιτρέπει στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές να λειτουργήσουν έχοντας ως βάση το δυαδικό αριθμητικό σύστημα, στο οποίο οι μόνοι αριθμοί που υπάρχουν είναι το ένα (1) και το μηδέν (0). Σε ένα τέτοιο αριθμητικό σύστημα τα νούμερα γράφονται ως εξής: Το μηδέν ως 0, το ένα γράφεται ως 1, το δύο ως 10, το τρία ως 11, το τέσσερα ως 100, το πέντε ως 101, το δέκα ως 1.010 κ.λπ.

Αντίστοιχα, έχοντας δεχθεί την ύλη θα πρέπει να δεχθούμε και την αντι-ύλη. Το μόνο που πρέπει να προσέξουμε είναι να μην έρθουν σε επαφή διότι τότε θα γίνει μια ακαριαία έκρηξη στην οποία και τα δύο θα εκμηδενίστηκαν αμέσως. Ο γνωστός νομπελίστας των φυσικών επιστημών Rίτσαρντ Φάινμαν (Richard Feynman) έλεγε «κάπου έξω στο σύμπαν ή ίσως στο αντι-σύμπαν υπάρχει κάποιος όμοιος σαν εσένα αλλά κάνει τα πάντα ανάποδα. Δηλαδή όταν εσύ στρέφεταις δεξιά αυτός στρέφεται αριστερά, όταν εσύ χαιρετάς με το δεξιό σου χέρι αυτός χαιρετά με το αριστερό κ.λπ. Μην τολμήσεις όμως να αγγίξεις το χέρι αυτού διότι και ο δύο σας θα γίνετες ακαριαίων ραδιενέργεια. Έχει ήδη γίνει η κατασκευή του αντι-υδρογόνου στο Cern και Fermi, ενώ συνεχίζονται πολλές μελέτες εφαρμογής τους σε πολλούς τομείς.

Κατά την περίοδο του ψυχρού πολέμου έγιναν πολλές έρευνες και εφαρμογές αντι-ύλης σε οπλικά συστήματα. Σήμερα χρησιμοποιείται στην Ιατρική καθώς μελετώνται σχέδια βάσει των οποίων οι καρκινοί θα βομβαρδίζονται με αντι-πρωτόνια τα οποία θα τους εξαφανίζουν ακαριαίως χωρίς να ενοχλούν άλλους γειτονικούς ιστούς, σε αντίθεση με τις ακτίνες X.

Η ακτινοβολία αντι-πρωτονίων αποτελεί το «καθαρότερο» χειρουργικό νυστέρι!

* Ο κ. Βασίλης Χαλούλακος είναι σύμβουλος της NASA και επίτιμος καθηγητής της AIAA.

ΕΙΣΦΟΡΕΣ-ΔΩΡΕΣ ΠΡΟΣ Α.Α.Κ.Ε.

Προς εινίσχυση του Εθνικού Σκοπού της ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΕΛΛΑΣ (Α.Α.Κ.Ε.) και στη μνήμη προσφιλών τους προσώπων κατέθεσαν ή απέστειλαν στην Α.Α.Κ.Ε. οι κάτωθι τα αντίστοιχα ποσά τα οποία πάντοτε εκπίπτουν του φόρου.

Δασκαλόπουλος Δημήτριος	100 €
Παπαντωνίου Αθανάσιος	20 €
Τσάμης Ευάγγελος	50 €
Θεοδοσιουλάκης Στυλιανός	50 €
Ιωαννίδης Παύλος	300 €
Παπαδάκης - Βαρδής Παν.	20 €
Γαλάνης Νικόλαος	20 €
Τριπερίνας Θεόδωρος εις μνήμη του υιού του	50 €
Αιδούσης Ηλίας	100 €
Διαλέτης Φωκίων	20 €
Ζεβόλης Γεώργιος	20 €
Φίσσαρης Αλέξανδρος	50 €
Καλιάρας Κίμων	30 €
Λιολίτσας Σωτήριος	30 €

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Παρακαλούνται τα Μέλη μας που εμβάζουν τη συνδρομή των μέσω Τραπέζης να μας ενημερώνουν τηλεφωνικά (Δευτ. - Τετ. - Παρ.) και ώρα 09.00 - 13.00, διότι πολλές φορές οι Τράπεζες αδυνατούν να μας πληροφορήσουν για το όνομα του καταθέτη, με αποτέλεσμα



ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΜΑΣ

**Πληροφορούμε
τα μέλη μας ότι:**

A Την 6η Μαρτίου 2009 πρέμα Παρασκευή και ώρα 11.00 στην αίθουσα συνεδριάσεων της Α.Α.Κ.Ε. (Λυκούργου 9, 8ος όροφος) θα πραγματοποιηθεί Γενική Συνέλευση των μελών. Κατ' αυτήν θα λάβουν χώρα: Έκθεση πεπραγμένων Δ.Σ. έτους 2008, Απολογισμός έτους 2008, Προϋπολογισμός έτους 2009 και Αρχαιρεσίες.

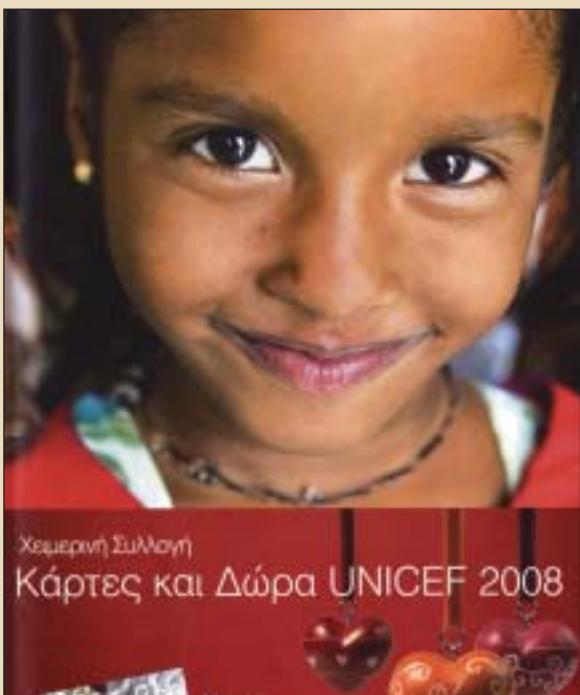
B Κατά το έτος 2009 θα λάβουν χώρα οι κάτωθι συνεδρίες, ώρα 12:00:
5 Ιουνίου, Ειδική Συνεδρία
2 Οκτωβρίου, Ειδική Συνεδρία
4 Δεκεμβρίου, Ειδική Συνεδρία, Επιμνημόσυνη δέσην και Αγιασμός.

G Κατά τη διάρκεια του ιδίου έτους θα προγραμματισθούν μία έως δύο Ημερίδες καθώς και η καθιερωμένη εκδήλωση προς τιμήν της Π.Α. Λεπτομέρειες για τις εκδηλώσεις αυτές θα δημοσιευθούν προσεχώς.

Παρακαλούνται όλα τα μέλη να προσέρχονται στις Ειδικές Συνεδρίες, Γενικές Συνελεύσεις, λοιπές εκδηλώσεις.

Η συμμετοχή τους συντελεί αποφασιστικά στην επίειξη των σκοπών της Α.Α.Κ.Ε.

**Βοδώντας τη Unicef
βοδάτε άμεσα τα παιδιά**



Mια εμπνευσμένη συλλογή καρτών και δώρων που αντανακλούν το αληθινό πνεύμα προσφοράς των Χριστουγέννων! Η Unicef σας παρέχει μια μοναδική επιλογή ευχετήριων καρτών με πρωτοποριακό φινίρισμα, μοντέρνα χρώματα, πρωτότυπα σχέδια και εντυπωσιακά χαρακτηριστικά όλα με το χαρακτηριστικό μας σημάδι ποιότητας. Αναπτυγμένες από τη Unicef, οι πρωτότυπες ιδέες δώρων περιλαμβάνουν εκπαιδευτικά, διασκεδαστικά, συλλεκτικά και χειροποίητα είδη. Από τους λάτρεις της τέχνης έως τις οικογένειες, τα παιδιά ή τους συναδέλφους, θα βρείτε την κατάλληλη κάρτα ή το δώρο να συνοδεύσει τις ευχές σας. Υπάρχει κάτι κατάλληλο για κάθε γούστο και περισσότερη.

Η διαφορά που κάνει η επιλογή σας θα παραμείνει και μετά την περίοδο των Χριστουγέννων. Θα φέρει πραγματικά οφέλη στα παιδιά σε όλο τον κόσμο. Κάθε κάρτα που στέλνετε και κάθε δώρο που χαρίζετε, σώζει ζωές.

Κάντε τη διαφορά με Κάρτες και Δώρα Unicef

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Α.Α.Κ.Ε.



Εκπροσωπίσεις της Α.Α.Κ.Ε. σε εκδηλώσεις και λοιπές δραστηριότητες

Συνεργασία ΕΑΒ και Ρωσικής Κατασκευαστικής Εταιρίας

■ Για ενημέρωση των μελών της Α.Α.Κ.Ε. και κυρίως των Αξόνων που είναι πλησιέστερα προς το αντικείμενο, κρίνεται σκόπιμο να αναφερθούμε στο πρόγραμμα συνεργασίας που υπέγραψαν οι αρμόδιοι της ΕΑΒ ΑΕ και της κατασκευαστριας Εταιρίας της Ρωσίας, του πυροσβεστικού αεροσκάφους Beriev Be-200 ChS, παρουσία του Υπουργού Εμπορίου και Βιομηχανίας της Ρωσίας και του Έλληνα Υπουργού Ανάπτυξης, στις 11 Νοεμβρίου 2008 στις εγκαταστάσεις της ΕΑΒ ΑΕ.

Η συμφωνία αυτή θα τεθεί σε ισχύ, σε περίπτωση επιλογής του Αεροσκάφους αυτού Beriev (Be-200 Chs) από το ελληνικό δημόσιο.

Το Πρόγραμμα Συνεργασίας προβλέπει την ανάθεση έργου από την Irkut στην ΕΑΒ για την κατασκευή συγκροτημάτων των πυροσβεστικού αεροσκάφους Beriev Be-200ChS, καθώς και ηλεκτρονικών υποσυστημάτων διαφόρων τύπων αεροσκαφών. Η Irkut επίσης προτίθεται να εξουσιοδοτήσει την ΕΑΒ ως Κέντρο Συντήρησης του συγκεκριμένου τύπου αεροσκάφους για τη διεθνή αγορά.

Η νέα Συμφωνία αποτελεί μία σημαντική γέφυρα συνεργασίας μεταξύ των δύο εταιριών και σε άλλους τομείς μεταξύ των οποίων η συμμετοχή της ΕΑΒ στο σχεδιασμό και την κατασκευή μερών του υπό ανάπτυξη από την Irkut επιβατικού αεροσκάφους MC-21.

Από την υπογραφή της συμφωνίας, φαίνεται ότι η Ελλάδα, εκτός του ότι είναι πολύτιμος εταίρος της Ρωσίας σε θέματα ενέργειας, σήμερα αποδεικνύεται μέσω της ΕΑΒ ΑΕ (η οποία πράγματι εξ όσων γνωρίζω έχει αξιόλογη ηγεσία και εξειδικευμένο προσωπικό και κατέχει σημαντική τεχνολογική υποδομή και τεχνογνωσία) ότι είναι πολύτιμος Εταίρος και σε θέματα τεχνολογίας, όπως χαρακτηριστικά αναφέρθηκε και από τους επισήμους της Ρωσίας.

Με όλο το σεβασμό και γνώστης των δυνατοτήτων της ΕΑΒ ΑΕ, θεωρώ, καθήκον μου να συγχαρώ τα ικανά στελέχη που την διοικούν αλλά και το εκτελεστικό της προσωπικό και εύχομαι η συμφωνία αυτή να ευδωθεί και να προστεθεί στον κατάλογο συμμετοχής της ΕΑΒ ΑΕ στα διεθνή προγράμματα. Συμμαχίες, όπως:

— με Usaf: Δοκιμή και ηλεκτρονική αναβάθμιση των Αεροσκαφών F-16 της Πολεμικής Αεροπορίας της

— με Lockheed Martin: Ανάθεση στην ΕΑΒ ΑΕ, ως μοναδικής πηγής προμηθείας διεθνώς, της κατασκευής και συναρμολόγησης συγκροτημάτων του F-16 (περίπου το 30% της ατράκτου)

— με Alenia: Συμμετοχή της ΕΑΒ ΑΕ στη σχεδίαση και κατασκευή συγκροτήματος του νέου Αεροσκάφους B-787 της Boeing.

— με Eurocopter: Ανάθεση στην ΕΑΒ ΑΕ της κατασκευής δομικών τμημάτων της ατράκτου του E/P NH-90 από σύνθετα υλικά.

— με άλλες Ευρωπαϊκές εταιρίες: Συμμετοχή της ΕΑΒ ΑΕ, στη σχεδίαση και κατασκευή βλήματος αέρος - αέρος IRIS-T, που έχει ήδη πιστοποιηθεί για χρήση από τα Αεροσκάφη F-16, Eurofighter, F-18, Gripen και βρίσκεται σε φάση παραγωγής.

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Κ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ
Υπτυχος ε.α.
Α' Αντιπρόεδρος Α.Α.Κ.Ε**

ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΟ ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ «Κύπρος ώρα μηδέν: Το σχέδιο Ανάν επιστρέφει»

■ Ο Α' Αντιπρόεδρος Παναγιώτης Κ. Παπαδάκης εκπροσώπησε την Α.Α.Κ.Ε στην ημερίδα που έλαβε χώρα στο αμφιθέατρο του Πολεμικού Μουσείου στις 12.11.2008 και που οργανώθηκε από τη Συντονιστική Επιτροπή Υποστήριξης Αγώνων για ελεύθερη Κύπρο (ΣΕΥΑΕΚ) με θέμα: «Κύπρος ώρα μηδέν: Το σχέδιο Ανάν επιστρέφει».

Ομιλήστες στην εκδήλωση ήταν οι: Αρ. Μιχαηλίδης Δημοσιογράφος από την Κύπρο, Ανδρ. Αγγελίδης Βουλευτής ΔΗΚΟ από την Κύπρο, Βασ. Λυσσαρίδης Επίτ. Πρόεδρος ΕΔΕΚ από την Κύπρο, Γερ. Αρσένης τ. Υπουργός Εθν. Αμυνής, Γ. Καραμπελίας Εκδότης Περιοδικού «Άρδην», Συντονιστής.

Το συμπέρασμα από τις εμπειριστώματα εναλύεις των ομιλητών σε γενικές γραμμές ήταν «ότι δεν είναι δυνατόν να συνεχίζονται οι διαπραγματεύσεις μεταξύ του προέδρου της Κυπριακής Δημοκρατίας κ. Δ. Χριστόφια και του εκπροσώπου του ψευδοκράτους κ. Μ.Α. Ταλάτ, με την παρουσία των στρατευμάτων κατοχής και την αποδοχή, ως βάση συζήτησης, της δημιουργίας δύο κρατών (παρθενογένεση), εξελίξεις που υπερβαίνουν ακόμα και τις προσδοκίες των Άγγλων και των Αμερικανών». Ζητούσαν δε να γίνει ψήφισμα προς τούτο και ενέργειες από κοινού του Ελληνισμού στην Κύπρο, την Ελλάδα και όπου γης για:

- Αποχώρηση των Τουρκικών στρατευμάτων κατοχής.
- Αποχώρηση των εποίκων.
- Κατάργηση των Αγγλικών βάσεων.
- Επιστροφή όλων των προσφύγων.
- Πλήρη άσκηση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων των προσφύγων και των εγκλωβισμένων.
- Ασκηση του δικαιώματος του «ΒΕΤΟ» από Ελλάδα και Κύπρο για τη συνέχιση των ενταξιακών διαπραγματεύσεων της Τουρκίας με την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Στο κυριότερο μήνυμά του, εκτός της εξειδικευμένης τοποθέτησή του στο Γεωπολιτικό-στρατηγικό περιβάλλον Απειλής-Κινδύνων και Κρίσεων, ο ομιλητής αναφέρθηκε στις εθνικές ευκαιρίες που παρουσιάζονται στην μακρά περίοδο ειρήνης για υποστήριξη εθνικών συμφερόντων.

Ταυτόχρονα εντόπισε ειδικά τρέχοντα προγράμματα των Υπουργείων Εξωτερικών και Ανάπτυξης που συνεισφέρουν στην Ελληνική οικονομία-ευμάρεια και που άπονται στην κατασκευή συμπαραγωγής υλικών-συσκευών και μέσων που χρησιμοποιούνται σε περίοδο ειρήνης για αποστολές Διατήρησης-Ενίσχυσης ή Επιβολής Ειρήνης.

Το ειδικότερο συμπέρασμά του ήταν η απαίτηση άμεσης ενεργοποίησης όλων των φορέων του Δημόσιου αλλά και των μελών ΣΕΚΠΥ που έχουν αντίστοιχες κατασκευαστικές ικανότητες ώστε «να απαιτούμε και επιβάλλουμε ειδικούς όρους συνεργασίας πριν και όχι μετά την αγορά κύριων οπλικών συστημάτων».

Με το κλείσιμο της ομιλίας του ο Γενικός Γραμματέας ΣΕΚΠΥ Αντγος Σιαμίδης σχόλισε «Ευχαριστούμε τον κ. Σκλήρη που μας περιέπατε σε δρόμους καινούργιους και μας έβαλ