

Το ΑΕΠ...

...αυξήθηκε κατά 4,4% στο τρίτο τρίμηνο εφέτος, ανακοίνωσε η Στατιστική Υπηρεσία, γεγονός που προοιωνίζεται τη διαμόρφωση του ρυθμού ανάπτυξης για το σύνολο της εφετινής χρονιάς σε επίπεδα, ενδεχομένως, υψηλότερα του 4%, έναντι 3,8% που είναι η επίσημη πρόβλεψη της κυβέρνησης. Η αύξηση του ΑΕΠ τροφοδοτήθηκε κυρίως από την άνοδο των επενδύσεων κατά 7,6% (κατά βάση, με την κατασκευαστική δραστηριότητα που είναι απόρροια της έκρηξης που σημειώθηκε πέρσι στην έκδοση οικοδομικών αδειών) αλλά και από τη συνεχιζόμενη άνοδο της τελικής κατανάλωσης.

Υποχώρηση...

...κατά 18% παρουσίασε ο αριθμός νέων οικοδομικών αδειών το Σεπτέμβριο, σε σύγκριση με τον αντίστοιχο περσινό μήνα, ενώ ο οικοδομικός όγκος μειώθηκε κατά 12,5%. Οι μεγαλύτερες μειώσεις καταγράφηκαν στις περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου (44,2%), Δυτικής Μακεδονίας (35,2%), Βορείου Αιγαίου (30,1%), Δυτικής Ελλάδας (25,8%), Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (21,5%), Πελοποννήσου (17,2%), Κεντρικής Μακεδονίας (16,4%), Κρήτης (13,8%), Θεσσαλίας (14,3%) και Ηπείρου (14,2%) και στην Αττική (13,8%).

Στο εννέαμηνο, στο σύνολό τους, οι νέες οικοδομικές άδειες μειώθηκαν κατά 1% σε σύγκριση με το αντίστοιχο περσινό διάστημα.

Για τρίτη...

...φορά ένας νόμος για τη μεταφορά συντελεστή δόμησης κινδυνεύει να μείνει «γράμμα κενό». Η σύμβουλος Επικρατείας Αγγελική Θεοφιλοπούλου πρότεινε στην Ολομέλεια του ΣτΕ να γίνουν δεκτές δύο απήσεις πολιτών που στρέφονται κατά του Ν. 3044/2002.

Η σύμβουλος Επικρατείας, αφού έκανε αναφορά σε προηγούμενες αποφάσεις, εντόπισε δύο σημεία αντισυνταγματικότητας στο νόμο: το άρθρο 4, παράγραφος 5, και το άρθρο 5 παράγραφος 8 του Ν. 3044/2002. Κατά την εισηγήτρια, οι διατάξεις αυτές συγκρούονται με το άρθρο 24 του Συντάγματος που προβλέπει την προστασία του οικιστικού περιβάλλοντος.

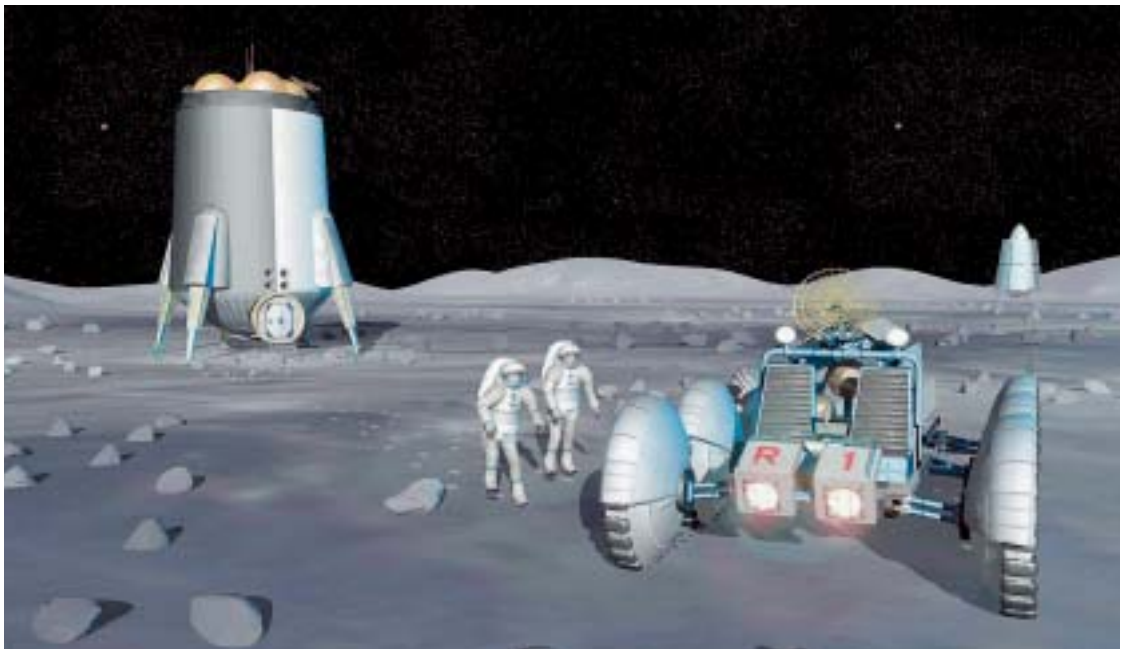
Ραδιενεργά...

...κατάλοιπα ανιχνεύονται σε κάθε τόπο αεροπορικού δυστυχήματος. Επομένως και στο Γραμματικό, όπου στις 14 Αυγούστου 2005, σημειώθηκε η αεροπορική τραγωδία του «Μπόινγκ 737». Και η αιτία είναι ότι στις περισσότερες περιπτώσεις, για την κατασκευή πολλών τμημάτων της ατράκτου χρησιμοποιούνται ραδιενεργά στοιχεία ή αποπελοτισμένο ουράνιο για την κατασκευή των αντίβαρων.

Με αυτό το δεδομένο είναι απορίας άξιο ο τρόπος αντιμετώπισης (και από τις επίσημες βρετανικές αρχές) του εντοπισμού ραδιενέργειας στα αεροσκάφη της «British Airways», με αφορμή το θάνατο του πρώην Ρώσου πράκτορα.

Μόνιμη βάση...

...στη Σελήνη σκοπεύει να διαθέτει από το 2020 η NASA και τέσσερα χρόνια αργότερα να εγκατασταθεί σ' αυτή μόνιμο προσωπικό. Η επιχείρηση θα βασιστεί σε μια νέα σεληνάκατο και στο σκάφος Ορίον, που θα αντικαταστήσει το διαστημικό λεωφορείο. Η βάση θα αποτελέσει εργαστήριο δοκιμών για τις τεχνολογίες που θα απαιτηθούν αργότερα για την πρώτη επανδρωμένη αποστολή στον Άρη, δήλωσαν αξιωματούχοι της NASA, παρουσιάζοντας το σχέδιο στο Διαστημικό Κέντρο Τζόνσον. Το Ορίον θα δοκιμαστεί χωρίς πλήρωμα το 2009 και η πρώτη επανδρωμένη αποστολή θα ακολουθήσει το 2014. Πριν ένα χρόνο η NASA είχε ανακοινώσει ότι το πρώτο ταξίδι στη Σελήνη θα κοστίζει γύρω στα 104



δισ. δολάρια.

Πάντως, σε αντίθεση με ό,τι συνέβη στο πρόγραμμα Apollo της δεκαετίας του 1960, οι ΗΠΑ αυτή τη φορά θα χρειαστούν τη βοήθεια άλλων χωρών, οι οποίες θα καλύ-

ψουν μέρος του κόστους και πιθανώς θα συνεισφέρουν τεχνολογία για χρήση στην επιφάνεια της Σελήνης. Οι χώρες που ήδη συμμετέχουν στη λεγόμενη Συνολική Στρατηγική Εξερεύνηση της NASA είναι

η Αυστραλία, ο Καναδάς, η Κίνα, η Γαλλία, η Γερμανία, η Βρετανία, η Ινδία, η Ιαπωνία, η Ρωσία, η Νότιος Κορέα, η Ουκρανία και η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος (στην οποία ανήκει και η Ελλάδα).

Υπολογιστή...

...κόστους κάτω των 200 ευρώ άρχισαν να κατασκευάζουν μαζικά στην Κίνα. Βασίζεται στον κινεζικό επεξεργαστή Godson IIΕ, υποστηρίζει τα λειτουργικά συστήματα Windows και Linux, τρέχει στα 750 Megahertz, διαθέτει σκληρό δίσκο 40GB και μνήμη 256MB, με τιμή μόλις 1.599 γουάν (155 ευρώ).

Στο μεταξύ, 19 κορυφαίοι κατασκευαστές ηλεκτρονικών στην Κίνα ανακοίνωσαν ότι από το 2008 θα σταματήσουν να παράγουν συσκευές αναπαραγωγής DVD (καθώς τους αφήνει μηδαμινά κέρδη) για να προωθήσουν το κινεζικό ανταγωνιστικό φορμά EVD (Enhanced Versatile Disc, Ενισχυμένος Πολυμορφικός Δίσκος).



του Αθανάσιου Ευθυμιάδη

Τελειώνει το έτος Φρόντντ...

Διακοπή...

...των εργασιών κατασκευής του υπέργειου προαστιακού σιδηροδρόμου, στο τμήμα από Πειραιά έως τις Τρεις Γέφυρες, διέταξε η Ολομέλεια του Συμβουλίου της Επικρατείας, που έκρινε πλημμελή την εξέταση των εναλλακτικών λύσεων για την πραγματοποίηση του έργου και κατά συνέπεια δεν έπρεπε να εγκριθούν οι περιβαλλοντικοί όροι του. Οι «οικονομικοί και τεχνικοί» λόγοι που επικαλείται η πολιτεία δεν συνιστούν, σύμφωνα με το Σύνταγμα, επαρκή δικαιολογία, ιδιαίτερα σήμερα που το έργο δεν πραγματοποιείται με το χαρακτήρα του επείγοντος, λόγω της διεξαγωγής των Ολυμπιακών Αγώνων, αναφέρεται στην απόφαση.

Στο ΣτΕ είχαν προσφύγει ο δημοτικός σύμβουλος του Δήμου Αθηναίων κ. Σπύρος Χαλβατζής, καθώς και κάτοικοι των Σεπολίων, οι οποίοι ζητούσαν να κριθεί παράνομη και αντισυνταγματική η υ-

πουργική απόφαση του 2004, με την οποία εγκρίθηκαν οι περιβαλλοντικοί όροι του έργου. Υπενθυμίζεται ότι κατά της απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για το συγκεκριμένο τμήμα είχαν προσφύγει στο ΣτΕ και οι πρώην δήμαρχοι Αθηναίων Δημήτρης Αβραμόπουλος και Ντόρα Μπακογιάννη, με το σκεπτικό ότι δεν είχαν εξεταστεί εναλλακτικές λύσεις κατασκευής του έργου, όπως η υπογειοποίηση τμήματος της χάραξης, ενώ εκκρεμούν και οι προσφυγές κατοίκων των Δήμων Μενιδίου και Αγίων Αναργύρων.

Πάντως, από τον ΟΣΕ, δόθηκε και μετά την απόφαση η διαβεβαίωση ότι κανονικά θα λειτουργήσει από τον ερχόμενο Φεβρουάριο η επέκταση του προαστιακού σιδηροδρόμου από την Αθήνα στον Πειραιά, με τη διευκρίνιση ότι η απόφαση του ΣτΕ δεν δυναμιτίζει την υλοποίηση του έργου.

Ένας μετεωρίτης...

...ίσως είναι ο... πατέρας μας, υποστηρίζουν ορυκτολόγοι που εξέτασαν τα τελευταία χρόνια έναν πανάρχαιο μετεωρίτη που έπεσε το 2000 στον Καναδά. Ερευνητές της NASA διαπίστωσαν ότι το πέτρωμα περιέχει σφαιρίδια με οργανικά μόρια. Σε δημοσίευμα στο περιοδικό «Science» αναφέρεται ότι οι «φυσσλίδες» που βρέθηκαν στο μετεωρίτη της λίμνης Τάγκις είναι παλαιότερες από το ίδιο το Ηλιακό Σύστημα.

«Το πιθανότερο είναι πως τα οργανικά μόρια προήλθαν από το ψυχρό μοριακό σύννεφο από το οποίο γεννήθηκε το Ηλιακό Σύστημα, ή στην εξώτερη ζώνη του πρώιμου Ηλιακού Συστήματος» σχολίασε ο **Κέικο Νακαμούρα - Μέσεντζερ** του Διαστημικού Κέντρου Τζόνσον.

«Εάν, όπως υποψιαζόμαστε, οι μετεωρίτες αυτού του τύπου πέφτουν στη Γη σε όλη τη διάρκεια της ιστορίας της, τότε πρέπει να έσπειραν τη Γη με οργανικά σφαιρί-

δια την ίδια εποχή που σχηματιζόταν εδώ η ζωή» προσέθεσε ο ορυκτολόγος της ερευνητικής ομάδας, **Μάικ Ζολένσκι**.

