

Σαν σήμερα...

...το 1811 ο Αμερικανός εφευρέτης, **Τζον Στίβενς**, και ο γιος του, **Ρόμπερτ Λίβινγκστον Στίβενς**, έθεσαν σε κίνηση το πρώτο ατμοκινούμενο φεριμιπότ. Την ίδια ημέρα ο **Ντέιβιντ Χιούστον** παρουσίασε την εφευρέσή του, φιλμ σε ρολό για φωτογραφικές μηχανές.

Το 1911 έγινε μεγάλος σεισμός στην Καλιφόρνια, με 700 νεκρούς.

Το 1939 ο Αμερικανός Πρόεδρος, **Φράνκλιν Ρούζβελτ** έλαβε ένα γράμμα με την υπογραφή του **Αϊνστάιν**, με το οποίο ζητήθηκε να ξεκινήσουν άμεσα οι ΗΠΑ το πρόγραμμα κατασκευής της ατομικής βόμβας.

Το 1962 άρχισε στην περιοχή της Θεσσαλονίκης τη λειτουργία της η πρώτη μεγάλη βιομηχανική μονάδα στη Βόρεια Ελλάδα, το εργοστάσιο τσιμέντων «Τπάν».

Το 1968 εκτοξεύτηκε το «Απόλλων 7», το πρώτο επανδρωμένο διαστημόπλοιο, εγκαινιάζοντας το αμερικανικό πρόγραμμα κατάκτησης της Σελήνης. Την ίδια ημέρα το 1980 οι Σοβιετικοί **Ριουμίν** και **Ποπόφ** επέστρεψαν στη Γη με το «Σαλιούτ 6», έπειτα από 186 ημέρες παραμονής στο Διάστημα. Πάντα την ίδια ημέρα, το 1984 η αστροναύτης, δρ. **Κάθριν Σάλιβαν**, έγινε η πρώτη Αμερικανίδα, που «περιπάτησε» στο διάστημα, ενώ το 2000, σαν σήμερα, στο Λονδίνο, «Γυναίκα του Αιώνα» ανακηρύχθηκε η Ρωσίδα αστροναύτισσα, **Βαλεντίνα Τερέσκοβα**.

του ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ



115 εκατ. ευρώ...

...από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση» για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και το περιβάλλον ανακοινώθηκαν με δυο προσκλήσεις από το υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας. Η πρώτη είναι ύψους 25 εκατ. ευρώ και αποσκοπεί -μέσω της δημιουργίας Ηλεκτρονικών Κέντρων Πληροφόρησης και Εξυπηρέτησης Πολιτών (eΚΕΠ)- στην αύξηση του επιπέδου εξυπηρέτησης των πολιτών, τη μείωση του διοικητικού φόρτου των εμπλεκόμενων επιχειρήσεων, την αποσυμφόρτηση των δημόσιων υπηρεσιών αλλά και την υποστήριξη του προγράμματος «Καλλικράτης». Η δεύτερη, προϋπολογισμού 90 εκατ. ευρώ, στοχεύει στην υλοποίηση ψηφιακών δράσεων στον τομέα του Περιβάλλοντος, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται η δημιουργία δασικών χαρτών και η βελτίωση της λειτουργίας του Κτηματολογίου.

Η «Attica Bank»...

...προτιμά την αυτόνομη αναπτυξιακή πορεία, με την εξαγορά μικρών τραπεζών, παρά τη συγχώνευσή της με άλλες, δήλωσε στο «Reuters» ο πρόεδρος του Δ.Σ. της τράπεζας **Γ. Γαμβρίλης**, ο οποίος πάντως υπογράμμισε ότι υπάρχει χώρος για νέους μετόχους, «τα υγιή ασφαλιστικά ταμεία που έχουν ρευστότητα» ανέφερε συγκεκριμένα. Κατά την άποψή του «υπάρχουν περισσότερα από τρία μικρά πιστωτικά ιδρύματα που θα μπορούσαν να αποτελέσουν πιθανούς στόχους», αλλά απέφυγε να τα κατονομάσει.

Απόφοιτος...

...του Τμήματος Ηλεκ/γων Μηχ/κών & Μηχ/κών Υπολογιστών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, διδάκτωρ του ιδίου Τμήματος και τώρα μεταδιδακτορικός ερευνητής στο University of British Columbia, είναι ο δρ. **Διομήδης Μιχαλόπουλος**, ο οποίος έλαβε το «Marconi Young Scholar Award», τη μεγαλύτερη διεθνή διάκριση για νέο επιστήμονα στο χώρο των τηλεπικοινωνιών. Το βραβείο απονέμεται κάθε χρόνο σε επιστήμονες κάτω των 27 ετών, οι οποίοι, παρά το νεαρό της ηλικίας τους, έχουν ήδη σημαντική συμβολή στην έρευνα στις τηλε-

πικοινωνίες. Μέλη της «Marconi Society» είναι οι κορυφαίοι επιστήμονες σε παγκόσμιο επίπεδο στο χώρο των τηλεπικοινωνιών. «Η έρευνα του δρος Μιχαλόπουλου είναι ιδιαίτερα σημαντική, αφού έχει ως αποτέλεσμα τη βελτίωση της ποιότητας επικοινωνίας στα ασύρματα τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, χρησιμοποιώντας τεχνικές συνεργατικής επικοινωνίας (cooperative communications), οι οποίες μπορούν δώσουν αξιόπιστη πρόσβαση σε περιοχές με χαμηλή στάθμη σήματος» ήταν το σχόλιο το οποίο συνόδευσε τη βράβευση και γράφηκε από τον dr. Theodore Rappaport, καθηγητή στο University of Texas at Austin.



Με φωτοβολταϊκά καλύπτεται η σκεπή του τούνελ του τρένου στο Brasschaat του Βελγίου, η οποία βρίσκεται παράλληλα με τον αυτοκινητόδρομο E19. Η παραγωγή του ρεύματος θα τροφοδοτεί το δίκτυο των σιδηροδρόμων.



Το νέο αεροσκάφος X3 της ευρωπαϊκής εταιρείας «Eurocopter» (η εταιρεία ανήκει στον όμιλο αεροδιαστημικών συστημάτων EADS), μοιάζει να προέκυψε από διασταύρωση ελικόπτερου με δικινητήριο ελικοφόρο αεροπλάνο. Ο ασυνήθιστος αυτός σχεδιασμός του επιτρέπει να πετά με 220 κόμβους ή 400 κλμ./ώρα, πολύ ταχύτερα από τα συμβατικά ελικόπτερα, τα οποία πετούν με ταχύτητα 140 κόμβων ή 260 κλμ./ώρα. Πάντως, πρόκειται για μοντέλο και όχι για προϊόν γραμμής παραγωγής.

Μνημόνιο συνεργασίας υπέγραψαν οι υπουργοί Εθνικής Άμυνας, **Ευάγγελος Βενιζέλος**, και Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Τίνα Μπιρμπίλη**, με στόχο την ανάπτυξη των περιβαλλοντικών πολιτικών, οι οποίοι αναφέρονται στην αποκατάσταση του τεχνικού εξοπλισμού (π.χ. αποξήλωση αμιάντου λόγω των κοινωνικών οδηγιών), στην εξοικονόμηση ενέργειας και στην ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ε-



Πράσινες...

...ταράτσες και στο Barrio Norte του Buenos Aires, σε μια προσπάθεια να βελτιωθεί το περιβάλλον και να εξοικονομηθεί ενέργεια, αλλά με επιδότηση του δήμου, την οποία διασφάλισε με μια ελάχιστη φορολογία στις συναλλαγές συναλλάγματος.



Λόγοι...

...δημοσίου συμφέροντος επιβάλλουν τη δημιουργία οργανωμένων εγκαταστάσεων διαχείρισης απορριμμάτων και κατόπιν τούτου δεν αποκλείεται η δημιουργία σε έκταση που έχει δασικό χαρακτήρα έκρινε το Ε΄ Τμήμα του ΣτΕ (απόφαση 2972/ 2010), απορρίπτοντας την αίτηση των ιδιοκτητών ακινήτων στο Γραμματικό Αττικής, οι οποίοι ζητούσαν να ακυρωθεί απόφαση του γενικού γραμματέα Περιφέρειας Αττικής (Σεπτέμβριος 2005) με την οποία ήρθη αναδάσωση που είχε επιβληθεί σε έκταση εμβαδού 464 στρεμμάτων, στη θέση «Μαύρο Βουνό» Γραμματικού, προκειμένου να κατασκευαστεί ΧΥΤΑ.

νέργειας σε χώρους των Ενόπλων Δυνάμεων και στην εκμετάλλευση των φυσικών πόρων (νερό, απορρίμματα από την ανακύκλωση κ.ά.). Την προσπάθεια θα συνδράμει με 20 εκατ. ευρώ το ΥΠΕΚΑ.

Η προθεσμία...

...για τη δήλωση των ημιμαθίριων λήγει στις 28 Δεκεμβρίου 2010 και έως τα τέλη Σεπτεμβρίου είχαν υποβληθεί, περίπου, 90.000 αιτήσεις, έναντι 1,5 εκατ. κτιρίων που εμπίπτουν στη ρύθμιση σε όλη τη χώρα.

Σύστημα υδρομάστευσης κλασικής εποχής, στην παλαιά Ζίχνη Σερρών απθανάτισε ο φωτογραφικός φακός. Η τεχνολογία της αρχαιότητας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμα και σήμερα στην άρδευση και ύδρευση, με τη χρήση των υπόγειων στοών (κανάτι) που δημιουργήθηκαν χιλιάδες χρόνια πριν για τη συγκέντρωση νερού από τον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα. Μάλιστα, ένα χωριό του νομού Σερρών, η Νέα Ζίχνη, υδροδοτείται ακόμη και σήμερα μέσω των «κανάτι» που κατασκευάστηκαν επί Τουρκοκρατίας!



Το μεγαλύτερο κλειστό θεματικό πάρκο του κόσμου δημιουργήθηκε στο Abu Dhabi και φέρει τον τίτλο «Ferrari World Abu Dhabi». Διαθέτει, εκτός από καταστήματα, πισίνες και πλήθος άλλων ευκαιριών αναψυχής, πίστα ταχύτητας και την ταχύτερη «πλατεία» για roller. Θα ανοίξει τις πύλες του στις 27 Οκτωβρίου.