

Σαν σήμερα...

...το 1689, γεννήθηκε ο **Σαρλ ντε Μοντεσκιέ**, Γάλλος πολιτικός και φιλόσοφος, ο οποίος ανέπτυξε τη θεωρία του διαχωρισμού των εξουσιών, η οποία επικράτησε και περιλαμβάνεται στα συντάγματα σχεδόν όλων των δημοκρατικών χωρών του κόσμου.

Το 1778, ο θαλασσοπόρος **Τζέιμς Κουκ** ανακάλυψε τα νησιά Σάντουιτς, τα οποία αργότερα ονομάστηκαν Χαβάη.

Το 1823, το Ναύπλιο ορίστηκε έδρα της ελληνικής κυβέρνησης.

Το 1911, ο **Γιουτζίν Ίλι**, προσγειώθηκε στο κατάστρωμα του USS *Pennsylvania*, το οποίο βρισκόταν στο λιμάνι του Σαν Φρανσίσκο, πραγματοποιώντας την πρώτη προσγείωση αεροσκάφους σε πλοίο.

Το 1923, καθιερώθηκε στην Ελλάδα το νέο Γρηγοριανό ημερολόγιο, το οποίο άρχισε να ισχύει στις 16 Φεβρουαρίου, η οποία έγινε 1η Μαρτίου για τις ανάγκες του νέου ημερολογίου.

Το 1953, η **Ελένη Σκούρα** έγινε η πρώτη Ελληνίδα βουλευτής.

Το 1972, κατά τη σύγκρουση δύο αμαξοστοιχιών του ΟΣΕ στο Δοξαρά Δράμας, σκοτώθηκαν 17 άτομα και τραυματίστηκαν 39.

Σήμερα...

...του Αγίου Αθανασίου, Χρόνια Πολλά σε όσους και όσες γιορτάζουν.

του **ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ**



Μια ιδέα...

...περί του τι θα συμβεί αν επαληθευτούν οι φόβοι για άνοδο της στάθμης της θάλασσας εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής, απέκτησαν τις τελευταίες ημέρες του προηγούμενου και τις πρώτες του τρέχοντος χρόνου πολλά ελληνικά νησιά και παράκτιες περιοχές της χώρας. Η άνοδος έφτασε σε ορισμένες περιπτώσεις ως και ένα μέτρο, πλημμυρίζοντας παραλιακές περιοχές των πόλεων, προκαλώντας ζημιές σε καταστήματα και κατοικίες.

Ο 828 μέτρων...

...ουρανοξύστης Dubai Burj, το υψηλότερο, πλέον, κτίριο στον πλανήτη, μετά από καθυστέρηση, περίπου, δύο χρόνων και δύο αναβολές, εγκαινιάστηκε τις πρώτες ημέρες του 2010. Στην κατασκευή του, η οποία άρχισε το Σεπτέμβριο του 2004, εργάστηκαν πάνω από 12.000 άνθρωποι διαφόρων ειδικοτήτων. Ξεκίνησε με σκοπό να αποτελέσει το σύμβολο ευημερίας του Εμιράτου, αλλά κατέληξε να εγκαινιάσει σε μια περίοδο κατά την οποία το Dubai αντιμετωπίζει σοβαρά οικονομικά προβλήματα εξαιτίας της κατασκευαστικής έκρηξης των προηγούμενων ετών σε κατοικίες και εμπορικά κέντρα και σήμερα δέ-

χεται τη βοήθεια του γειτονικού Αμπού Ντάμπι (εταιρου στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα), προκειμένου να αποφυγει την πτώχευση. Στο Burj (σ.σ.: Πύργος) θα υπάρχουν με την ο-



χεται τη βοήθεια του γειτονικού Αμπού Ντάμπι (εταιρου στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα), προκειμένου να αποφυγει την πτώχευση. Στο Burj (σ.σ.: Πύργος) θα υπάρχουν με την ο-

λοκλήρωση των έργων 30 χιλιάδες διαμερίσματα, εννέα ξενοδοχεία, εκατοντάδες καταστήματα και γραφεία, φυσικά ανάλογοι χώροι στάθμευσης κλπ.

Εφικτές...

...είναι οι υποκλοπές συνομιλιών μέσω κινητής τηλεφωνίας από τον καθέναν, χρησιμοποιώντας μόνο έναν ισχυρό προσωπικό υπολογιστή και εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνιών αξίας 3.000 δολαρίων! Με εξοπλισμό αξίας 30.000 δολαρίων, οι κλήσεις είναι δυνατό να υποκλαπούν σε «πραγματικό χρόνο», προειδοποίησε ομάδα ερευνητών πληροφορικής, η οποία δημοσίευσε λεπτομέρειες για το μυστικό αλγόριθμο κρυπτογράφησης A5/1, τον οποίο χρησιμοποιούν τα περισσότερα δίκτυα GSM. Από την πλευρά της, η «GSM Association» διέψευσε τις ανησυχίες, υπενθυμίζοντας ότι αναφορές τέτοιου είδους είναι συχνές, αλλά ποτέ έως σήμερα δεν έχουν επιβεβαιωθεί. Διαβεβαίωσε, μάλιστα, ότι οι εταιρείες κινητής τηλεφωνίας σταδιακά εφαρμόζουν έναν ισχυρότερο αλγόριθμο. Πάντως, σύμφωνα και με άλλους ειδικούς, η αποκρυπτογράφηση των κλήσεων ήταν τεχνικά δυνατή και παλαιότερα, απαιτούσε όμως εξοπλισμό «εκατοντάδων χιλιάδων δολαρίων».

Τα δελφίνια...

...είναι μετά τον άνθρωπο τα εξυπνότερα πλάσματα στον πλανήτη, επιβεβαιώνουν νεότερες επιστημονικές έρευνες, οι οποίες διατυπώνουν την τολμηρή πρόταση να αντιμετωπίζονται στο εξής ως «μη ανθρώπινα πρόσωπα», καθώς αποδεικνύεται ότι η συμπεριφορά τους είναι παρόμοια με την ανθρώπινη, όσον αφορά την επικοινωνία, άποψη η οποία υ-

ποστηρίζεται και από την ανατομική έρευνα, που δείχνει ότι ο εγκέφαλος του δελφινιού έχει πολλά χαρακτηριστικά που σχετίζονται με την ανώτερη νοημοσύνη. Μελέτες της συμπεριφο-



ράς τους επιβεβαιώνουν ότι τα δελφίνια έχουν αυτόνομη προσωπικότητα, ισχυρή αίσθηση του εαυτού τους, ενώ μπορούν να σκεφτούν ακόμα και για το μέλλον. Αποδείχτηκε, επιπλέον, ότι το ένα δελφίνι μαθαίνει από το άλλο νέες μορφές συμπεριφοράς, ένα σημείο - κλειδί για την εμφάνιση «πολιτισμού». Η **Νταϊάνα Ράις**, καθηγήτρια Ψυχολογίας του Κολεγίου Χάντερ του Πανεπιστημίου της Νέας Υόρκης, έδειξε ότι τα δελφίνια μπορούν να αναγνωρίσουν τον εαυτό τους στον καθρέφτη και να τον χρησιμοποιήσουν για να δουν διάφορα μέρη του σώματός τους. Επίσης, αποκάλυψε ότι τα δελφίνια μπορούν να μάθουν μια συμβολική γλώσσα, ενώ άλλες έρευνες έδειξαν ότι τα δελφίνια μπορούν να λύσουν δύσκολα προβλήματα. Όσα, μάλιστα, ζουν ελεύθερα στη θάλασσα, μπορούν να συνεργαστούν με τρόπους που υποδηλώνουν πολύπλοκες κοινωνικές δομές και υψηλού επιπέδου συναισθηματικές αντιδράσεις.



Το δεύτερο εκτενέστερο

δίκτυο σιδηροδρόμου μετά τις ΗΠΑ φιλοδοξεί να διαθέτει σύντομα η Κίνα, η οποία αυτή την περίοδο υλοποιεί ένα πρόγραμμα έργων που θα αυξήσουν σχεδόν κατά 50% το μήκος του, από τα 86.000 στα 120.000 χιλιόμετρα! Και αυτό σε συνδυασμό με τη δρομολόγηση των ταχύτερων τρένων στον κόσμο.



Βραβείο...

...κινηματογραφικό απονεμήθηκε στο ΤΕΕ και στην ΕΜΑΕΤ για την ταινία τους «Διόλκος, 1.500 χρόνια!» Απονεμήθηκε κατά το 5ο Διεθνές Φεστιβάλ Κινηματογράφου στην Κύπρο, αφού η ταινία κρίθηκε ως η καλύτερη από τις αναφερόμενες στην αρχαιότητα. Περιγράφει το τεχνολογικό επίτευγμα του «Διόλκου» στον Ισθμό της Κορίνθου, πάνω στον οποίο διαπεραιώνονταν διά ξηράς τα αρχαία πλοία από τον Κορινθιακό στον Σα-

ρηνικό κόλπο. Την ταινία, διάρκειας 22 λεπτών, γυρισμένη με εικονοκινητική τεχνική (animation), χρηματοδότησε το ΤΕΕ και συντελεστές της ήταν οι: **Θ. Π. Τάσιος, Γ. Πολύζος, Ν. Μήγας**. Το ΤΕΕ προτίθεται να διαθέσει 600 αντίτυπα της ταινίας στο υπουργείο Παιδείας, για τη μόρφωση μαθητών στα σχολεία της χώρας, αναδεικνύοντας το γεγονός ότι για άλλη μια φορά, οι Έλληνες μηχανικοί συμβάλλουν ενεργά στα πολιτιστικά δρώμενα του τόπου.

Το μεγαλύτερο σάντουιτς του κόσμου παρασκεύασε η Ομοσπονδία Αρτοποιιών της Κόρντομπα στην Ισπανία, χρησιμοποιώντας 500 μέτρα ψωμιού, 180 κιλά ζαμπόν και 25 λίτρα ελαιόλαδο. Έργο ανθρώπων κι αυτό...

