

Σήμερα...

...Παγκόσμια Ημέρα
Τουρισμού.

Σαν σήμερα...

...το 1822, ο Ζαν

Σαμπολιόν ανακοίνωσε ότι κατάφερε να αποκρυπτογραφήσει τη Στήλη της Ροζέτας.

Το 1825, η εταιρεία του Στέφενσον, «Stockton & Darlington», στην Αγγλία, έθεσε σε λειτουργία την πρώτη ατμομηχανή που πραγματοποίησε τακτικά δρομολόγια με επιβάτες και φορτίο.

Το 1831 (με το παλαιό ημερολόγιο), δολοφονήθηκε στο Ναύπλιο ο πρώτος κυβερνήτης της Ελλάδας, **Ιωάννης Καποδίστριας**.

Το 1910, στο Παρίσι έγινε η πρώτη δοκιμαστική πτήση αεροπλάνου.

Το 1922, στην Ουάσιγκτον, επιστήμονες ανακοίνωσαν την ανακάλυψη των αρχών του ραντάρ.

Το 1932, 161 άνθρωποι σκοτώθηκαν, εκατοντάδες τραυματίστηκαν και χωριά ολόκληρα καταστράφηκαν, από τον ισχυρό σεισμό των 7 Ρίχτερ, που συγκλόνισε την Ιερισσό της Χαλκιδικής.

Το 1950, ομάδα επιστημόνων στο Σικάγο μετέτρεψαν την ατομική ενέργεια σε ηλεκτρική, χωρίς τη χρήση βραστήρων ή δυναμό (με το βομβαρδισμό συρμάτων με νετρόνια).

του Γιώργου Π. Καραλή

Επιβεβαίωση...

...επισήμως, για όσα υποστηρίζει ο τεχνικός κόσμος εδώ και καιρό: Υστέρηση 1,5 δισ. ευρώ (ποσοστό 32,8%) καταγράφεται στο οκτάμηνο Ιανουαρίου - Αυγούστου 2010 στις πληρωμές του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων. Αυτό σημαίνει πως εάν στο επόμενο τετράμηνο διατηρηθεί ο ίδιος ρυθμός πληρωμών, οι

συνολικές δαπάνες του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων θα διαμορφωθούν σε 7 δισ. ευρώ, ήτοι θα είναι κατά 2,2 δισ. ευρώ χαμηλότερες του στόχου του Μνημονίου. Σημειώνεται πως τελευταία φορά που οι δαπάνες του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων είχαν διαμορφωθεί στο ύψος αυτό ήταν το 2002. Κατά τα στελέχη του υπουργείου Οικονομικών η

υστέρηση στις πληρωμές του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων οφείλεται στην καθυστέρηση της υλοποίησης επενδυτικών προγραμμάτων του ΕΣΠΑ, η οποία έχει ως αποτέλεσμα να υστερεί η εισροή στη χώρα μας των αναγκαίων πόρων από την Ευρωπαϊκή Ένωση ώστε να προχωρήσουν τα συγχρηματοδοτούμενα έργα.



Σε πλήρη...

...εξέλιξη βρίσκονται τα έργα διάνοιξης των οδικών σηράγγων που κατασκευάζονται στην Κοιλάδα των Τεμπών, μετά την αυτονότητη καθυστέρηση που προκάλεσαν οι καταπτώσεις και το τραγικό δυστύχημα στην περιοχή. Με τις εργασίες να διεξάγονται, πλέον δίκως διακοπή, και τους 1.500 εργαζομένους σε τρεις βάρδιες ημερησίως, η διάνοιξη των σηράγγων γίνεται με μηχανικό τρόπο, αλλά και με ελεγχόμενες εκρήξεις στα βραχώδη τμήματα. Για την εξέλιξη του έργου ενημερώθηκε αντιπροσωπεία του ΤΕΕ - Τμήματος Κ&Δ Θεσσαλίας, με επικεφαλής τον πρόεδρο της Δ.Ε. **Ντίνο Διαμάντο**. Να επισημάνουμε ότι η σήραγγα Τ2, μήκους 6 χλμ., θεωρείται η μεγαλύτερη οδική σήραγγα των Βαλκανίων.

Κοινή...

...πρωτοβουλία για τη διατήρηση και ανάπτυξη των ελληνικών σιδηροδρόμων έχουν αναλάβει αυτή την περίοδο το Δίκτυο Ε.Π.Ι.Β.Α.ΤΗ.Σ. και οι σύλλογοι «Φίλων Σιδηροδρόμου Αθήνας», Μεσσηνίας, Τρικάλων και Αρκαδίας, με στόχο, όπως αναφέρουν, «να ακουστεί και η φωνή των πολιτών» στο διάλογο που βρίσκεται σε εξέλιξη για την ανασυγκρότηση του ΟΣΕ.



Schramm T-130...

...είναι η ονομασία της «κάψουλας», διαμέτρου 75 εκατοστών, η οποία κατασκευάστηκε σε ναυπηγεία της Χιλής («Navy Shipyards and Arsenals ASMAR»), προκειμένου να χρησιμοποιηθεί στον απεγκλωβισμό των 33 μεταλλωρύχων που βρίσκονται παγιδευμένοι από τις 5 Αυγούστου, στα ορυχεία του Σαν Χοσέ, κοντά στο Κοπίασο, σε βάθος 700 μέτρων. Η επιχείρηση απεγκλωβισμού είναι μια εξαιρετικά χρονοβόρα διαδικασία, καθώς σε κάθε περίπτωση πρέπει να αποφευχθούν ενέργειες που θα θέσουν σε κίνδυνο τη ζωή των μεταλλωρύχων, οι οποίοι πάντως έχουν τα απολύτως απαραίτητα για την επιβίωσή τους και στήριξη από γιατρούς και κυρίως ψυχολόγους.





Στο πλαίσιο...

...μια διεθνούς καμπάνιας υπέρ της πράσινης ανάπτυξης, το «Rainbow Warrior II» της «Greenpeace» έφτασε στο λιμάνι της Μπαγκούκ. Τα μέλη της διεθνούς οργάνωσης καλούν τις κυβερνήσεις της Νοτιοανατολικής Ασίας να επενδύσουν στις νέες καθαρές τεχνολογίες, εγκαταλείποντας εκείνες που επιβαρύνουν το περιβάλλον.



Η βιβλιοθήκη...

...του Βατικανού, με τον αμύθητο πλούτο των 65.000 τόμων, μεταξύ των οποίων βρίσκεται και ο «Κώδικας B», η παλαιότερη γνωστή βιβλος, η οποία εκτιμάται ότι γράφηκε περί το 325 μ.Χ., μετά από ανακαίνιση που διήρκεσε αρκετά χρόνια, άνοιξε και πάλι τις πύλες της.

Το 2014...

... επί συνόλου 9.490 μεγαβάτα οποία θα προέρχονται από ανανεώσιμες πηγές στη χώρα μας, τα 4.000 MW θα προέρχονται από αιολικές εγκαταστάσεις, 3.650 από υδροηλεκτρικές, 1.500 από φωτοβολταϊκές (εκ των οποίων 500 από αγροτικές εγκαταστάσεις και 200 από στέγες κτιρίων), 200 από εγκαταστάσεις βιομάζας, 120 από ηλιοθερμικές, 20 από γεωθερμικές. Στα όρια τα οποία προσδιόρισε το υπουργείο Περιβάλλοντος, διευκρινίζεται ότι δεν περιλαμβάνονται μεγάλες επενδύσεις που εντάσσονται στη διαδικασία του fast track.

Μεγάλα...

...έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, συνολικού προϋπολογισμού 2,1 δισ. ευρώ και συνολικής ισχύος 840MW, ενέκρινε, εν τω μεταξύ, η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ). Πρόκειται, κυρίως, για ξένες επενδύσεις για τις οποίες υπήρξε δέσμευση για επιτάχυνση των διαδικασιών αδειοδότησης, ώστε να ενισχυθεί η οικονομία συνολικά. Ανάμεσα στα άλλα, εγκρίθηκαν έργα της «Sun Ray», συνολικής ισχύος 5 MW, αιολικά έργα συνολικής ισχύος 700 MW της Ρόκας στο Βόρειο Αιγαίο, υβριδικοί σταθμοί 100 MW της εταιρίας EDF στην Κρήτη, καθώς και υβριδικός σταθμός 35 MW της «Ελλάκτωρ» στη Λέσβο.



Εμπρός, με
βήμα ταχύ,
προς το
αβέβαιο
μέλλον τής
μετά το
σχολείο
ζωής...

Τεχνητό δέρμα, το οποίο μπορεί να παράγει ηλεκτρικά σύματα όταν δέχεται πίεση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ρομποτικά δάχτυλα αρκετά ευαίσθητα ώστε να κρατήσουν ένα αργό χωρίς να το σπάσουν, αλλά και αρκετά ισχυρά ώστε να σηκώνουν το τηγάνι χωρίς να τους πέφτει! Στο τελευταίο τεύχος του περιοδικού «Nature Materials», δύο ανεξάρτητες ερευνητικές ομάδες στις ΗΠΑ, παρουσιάζουν τα αποτελέσματα της πολύχρονης εργασίας τους, τονίζοντας, ωστόσο, ότι απομένει πολύς δρόμος έως τις πρώτες πρακτικές εφαρμογές.