



Η πρώτη δορυφορική εικόνα του νησιού που «γέννησε» ο Εγκέλαδος στο Πακιστάν

Ο Εγκέλαδος «γέννησε»... νησί στο Πακιστάν

Ένα καινούριο... νησί αναδύθηκε στην Αραβική Θάλασσα μετά τον ισχυρό σεισμό των 7,7 Ρίχτερ που έπληξε προ ημερών το Πακιστάν. Ο σεισμός ήταν τόσο ισχυρός που προκάλεσε άνοδο του πυθμένα της θάλασσας δημιουργώντας το νησί σε ύψος περίπου 600 μέτρων στην ακτή της Γκουαντάρ, στην Αραβική Θάλασσα.

Η ΠΡΩΤΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΤΟΥ ΝΗΣΙΟΥ

Το μυστηριώδες νησάκι που αναδύθηκε από τη Θάλασσα της Αραβίας μετά τον καταστροφικό σεισμό των 7,7 βαθμών στο Πακιστάν φωτογραφήθηκε από γαλλικό δορυφόρο, επιτρέποντας στους γεωλόγους να μετρήσουν τις διαστάσεις του.

Το νεογέννητο νησί, το οποίο βαφτίστηκε «Ζαλζάλα Κοχ» απο-

τελείται από λασπώδη ιζήματα και βράκια και η επιφάνειά του είναι αρκετά σταθερή ώστε να μπορεί κανείς να περπατήσει πάνω της. Η φωτογραφία που έλαβε πρόσφατα ένας από τους δορυφόρους του γαλλικού συστήματος γεωσκόπησης Pléiades δείχνει ότι το νησί είναι σχεδόν κυκλικό -και δεν έχει σχήμα ημισελήνου όπως είχε αναφερθεί αρχικά- με διάμετρο γύρω στα 170 μέτρα και επιφάνεια 22,7 στρεμμάτων. Το Ζαλζάλα Κοχ εμφανίστηκε περίπου 100 μέτρα από τις ακτές της πόλης Γκουαντάρ, αρκετές εκατοντάδες χιλιόμετρα από το επίκεντρο του σεισμού της περασμένης Τρίτης.

Λόγω της μεγάλης απόστασης, το νησί είναι απίθανο να είναι ένα «ρηξιγενές μέτωπο», δηλαδή μια φέτα εδάφους που ανυψώθηκε κατακόρυφα κατά μήκος ενός ρήγματος. Η πιθανότερη εξήγηση

είναι ότι δημιουργήθηκε από ένα «αφάισιο λάσπη». Ηφάισια που ξερνούν λάσπη αντί για λάβα εμφανίζονται όταν λασπώδη ή αργιλώδη ιζήματα δέχονται πίεση από θερμά αέρια στο υπέδαφος.

Στην ίδια περιοχή, εξάλλου, έχουν αναδυθεί ακόμα τρεις παρόμοιες νησίδες από το 1945 έως σήμερα. Όλες σταδιακά εξαφανίστηκαν λόγω της διάβρωσης από τα κύματα.

Ο Κόσμος

ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΙ ΚΑΙ ΕΝΩΝΕΙ

ΚΑΘΕ ΤΡΙΤΗ, ΤΕΤΑΡΤΗ, ΠΕΜΠΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
503-507 Marrickville Rd, Dulwich Hill NSW 2203
ABN: 68 144 654 795 Phone: (02) 9568 3766, Fax: 9569 9344
www.kosmos.com.au • e-mail: kosmos@kosmos.com.au

PUBLISHER
HELLENIC MEDIA PTY LTD
ΕΚΔΟΤΕΣ

Σοφία Ζώρα και Σπύρος Χαραλάμπος
ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
Γιώργος Χατζηβασιλίας
ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΟΙ

Σάββας Λιμνατίτης, Δέσποινα Μπακά,
Γιώργος Τσερδάνης, Γιώργος Χατζηβασιλίας
ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΞΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ
Γιώργος Σταυρουλάκης - sportseditor@gmail.com
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ

Βασιλική Τομαρά - sales@kosmos.com.au
ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ

Γιάννης Δραμιτινός
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Γιάννης Γεωργιάδης, Σάββας Λιμνατίτης

PRINTED BY: Spotpress
WEBSITE: Platyrachos Publishing

εορτολόγιο Κυπριανού ιερομ., Ιουστίνης Γεωργίου νεομ.



Σίδνεϊ
12°C - 25°C

Ηλιοφάνεια με ασθενείς ανέμους.
Άνεμοι: ΔΒΔ με 20 Km/h
Υγρασία: 29% - 47%

ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΙΔΝΕΪ-ΚΑΜΠΕΡΑ

Ιερά Αρχιεπισκοπή: 02 9690 6100
Ελληνική Κοινότητα: 02 9740 6022
Κυπριακή Κοινότητα: 02 9557 1256
Ελληνική Πρεσβεία: 02 6273 3011
Κυπριακή Πρεσβεία: 02 6281 0832
Ελληνικό Προξενείο: 02 9264 1768
email: grgencon.sid@mfa.gr
Γραφείο Τύπου: 02 9267 0966
email: gpressbureau@tpg.com.au
Γραφείο Εκπαίδευσης: 02 9283 3800
ΣΑΕ Ωκεανίας: 02 9558 3744
Γραφείο EOT: 02 9241 1663

NSW Lotteries

Thu 26/Sept/13, Draw 906

Winning Numbers: 17 23 7 9 40 12

Powerball: 8

Division 1: Jackpotted

0 Winners, Jackpotted to Draw 907

Next Draw: Thu 03/Oct/13, Draw 907



Mon 30/Sep/13, Draw 3282

Winning Numbers: 6 39 34 24 12 31

Supplementaries: 23 16

Division 1: \$2,000,000.00

2 Winners, of \$1,000,000.00 each

Next Draw: Wed 02/Oct/13, Draw 3283



DelphiBank

ΣΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ

COUNTRY	CURRENCY	ABBREVIATION	BANK BUYS	BANK SELLS
United States	Dollar	USD	0.9753	0.8978
Europe	Euro	EUR	0.7393	0.6548
United Kingdom	Pound	GBP	0.6129	0.5430

149 Forest Rd, Hurstville, Tel: 8567 1111 • 204 Burwood Rd, Burwood, Tel: 9745 0400
192 B Maroubra Rd, Maroubra, Tel: 8347 7100 • 276 Marrickville Rd, Marrickville, Tel: 8226 5888