

Τον πρώτο πλανήτη από άλλον γαλαξία εντόπισε τηλεσκόπιο στη Χιλή. Οι επιστήμονες του Ινστιτούτου Αστρονομίας Μαξ Πλανκ της Γερμανίας στο Παρατηρητήριο La Silla της Χιλής ανακάλυψαν τον πλανήτη με κωδική ονομασία HIP 13044b, ο οποίος δεν είναι προϊόν του δικού μας γαλαξία, του "Milky Way".

Το ηλιακό σύστημα, στο οποίο ανήκει, βρίσκεται σε έναν μικρό γειτονικό γαλαξία, με τον οποίο ο δικό μας γαλαξίας ήρθε σε επαφή και μέσω της κοσμικής διαδικασίας, που είναι γνωστή ως "γαλαξιακός κανιβαλισμός", συγχωνεύτηκαν πριν από 6 με 9 δισ. έτη. Ο πλανήτης απέχει 2.000 έτη φωτός από τη Γη

ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΘΥΜΙΖΟΥΝ ΤΟΝ ΔΙΑ

Εντόπισαν τον πρώτο πλανήτη από άλλο γαλαξία

και τα χαρακτηριστικά του θυμίζουν τον Δία, ενώ βρίσκεται σε πολύ κοντινή απόσταση από το μητρικό του άστρο και ολοκληρώνει μια πλήρη περιστροφή γύρω από αυτό σε μόλις 16 ημέρες.

Το εν λόγω άστρο ανήκει στην κατηγορία των

"κόκκινων γιγάντων", βρίσκεται δηλαδή ένα στάδιο πριν από το τελευταίο της ζωής του, αφού έχει διασταλεί έχοντας καταναλώσει πια τα καύσιμά του, ενώ οι επιστήμονες πιθανολογούν ότι έχει "καταβροχθίσει" και κάποιους από τους πλανήτες του.

Η σημασία αυτής της ανακάλυψης, πέρα από την πρωτιά, έγκειται και στο ότι η Γη μας θα έχει κάποτε την ίδια κατάληξη, αφού αναπόφευκτα ο Ήλιος θα εξελιχτεί κάποια στιγμή σε "κόκκινο γίγαντα".

Παρόλο που μέχρι στιγμής έχουν εντοπιστεί περίπου 500 εξωπλανήτες, όλοι προέρχονταν από τον δικό μας γαλαξία, σε αντίθεση με την "ξένη" προέλευση του HIP 13044b.

Το Σαββατοκύριακο που πέρασε

1



2



3



4



1

Ο Μπαράκ Ομπάμα στη συνέντευξη Τύπου μετά το τέλος της Συνόδου κορυφής του ΝΑΤΟ στη Λισαβόνα έθεσε το 2014 ως όριο για την λήξη των μεγάλης κλίμακας στρατιωτικών επιχειρήσεων και την πλήρη μεταβίβαση των καθηκόντων στο τομέα της ασφάλειας στο Αφγανιστάν. Όπως υπογράμμισε ο πρόεδρος των ΗΠΑ, «στόχος μου είναι να καταστήσω σίγουρο ότι μέχρι το 2014» θα έχει μεταβιβαστεί στους Αφγανούς η ευθύνη ασφάλειας. Πρόσθεσε δε ότι «είναι ένας στόχος να σιγουρέψουμε ότι δεν θα εμπλεκόμαστε σε πολεμικές επιχειρήσεις του είδους στις οποίες εμπλεκόμαστε τώρα».

Σχετικά με τον αριθμό των στρατευμάτων ο Μπαράκ Ομπάμα ανέφερε ότι «σίγουρα η παρουσία μας θα περιοριστεί» αλλά διευκρίνισε ότι «πέρα από αυτό είναι δύσκολο να προβλέψουμε ακριβώς τι θα είναι απαραίτητο για να κρατήσουμε τους Αμερικανούς ασφαλείς το 2014».

Σημειώνεται ότι οι ΗΠΑ προγραμματίζουν τη σταδιακή απόσυρση των στρατευμάτων τους από το 2011.

3

«Δημοκρατική Συμμαχία» είναι το όνομα του νέου κόμματος, την ιδρυτική διακήρυξη του οποίου παρουσίασε την Κυριακή η Ντόρα Μπακογιάννη σε ειδική εκδήλωση στο θέατρο του Μπάτμιντον, ενώπιον περίπου 5.000 πολιτών. Σύμβολό του έχει ένα δέντρο ελιάς σε μπλε και πορτοκαλί φόντο.

Το ιδρυτικό συνέδριο του «ανεξάρτητου δημοκρατικού κινήματος», όπως η ίδια το περιέγραψε, θα γίνει έως τον ερχόμενο Μάρτιο.

Ο νέος πολιτικός φορέας δηλώνει ανοικτός στη συνεννόηση και πιστεύει «στη συνεργασία και τη διαμόρφωση κοινών τόπων με τις άλλες πολιτικές δυνάμεις». Το πολιτικό του στίγμα, όπως δήλωσε η κα Μπακογιάννη, τοποθετείται στο Κέντρο.

Παρόντες στην εκδήλωση ήταν οι ανεξάρτητοι βουλευτές Χρήστος Μαργουλιαννάκης και Κώστας Κιλτίδης, ο ανεξάρτητος ευρωβουλευτής Θόδωρος Σκυλακάκης, οι πρώην βουλευτές και υπουργοί της ΝΔ Γιώργος Καλός, Γιώργος Παπαγεωργίου, Στέλιος Νικηφοράκης και Θ. Βασιλείου, ο πατέρας του νυν βουλευτή της ΝΔ και πρώην βουλευτής Ανδρέας Καραγκούνης και ο πρώην υπουργός του ΠΑΣΟΚ Θόδωρος Κοτσώνης.

2

Οι διασώστες δεν κατάφεραν το Σάββατο να έλθουν σε επαφή με τους 29 παγιδευμένους εργαζόμενους σε ανθρακωρυχείο στην ορεινή περιοχή Γκρέι Ντίστρικτ, στις δυτικές ακτές της νότιας νήσου της Νέας Ζηλανδίας, 24 ώρες μετά την έκρηξη που σημειώθηκε σε αυτό, σε απομακρυσμένη περιοχή στην πλαγιά ενός βουνού. Οι αρχές ανακοίνωσαν ότι ένας ακόμη κυλινδρικός σωλήνας έπρεπε να εισαχθεί στο φρέαρ του ορυχείου για να ελεγχθεί η ποιότητα του αέρα πριν εισέλθουν μέσα σε αυτό οι διασώστες. Τα σωστικά συνεργεία δεν κατάφεραν να εισέλθουν εντός του ορυχείου εξ αιτίας της παρουσίας αερίου, κυρίως μεθανίου και οι έλεγχοι που πραγματοποιήθηκαν έδειξαν ότι τα επίπεδα του αερίου έχουν υποχωρήσει ελάχιστα. Τις προσπάθειες διάσωσης δυσχέρανε και ο άσχημος καιρός, που έκανε δυσκολότερη την πρόσβαση από τις σήραγγες του εξαιρεισμού.

Οι δυσκολίες μεγάλωσαν την αγωνία των οικογενειών των ανθρακωρύχων, ηλικίας από 17 ως 62 ετών. Οι εργαζόμενοι πιστεύεται ότι παγιδεύτηκαν σε βάθος 150 μέτρων από την επιφάνεια αλλά σε απόσταση 2,5 χλμ. από την είσοδο του ανθρακωρυχείου.

4

Τουλάχιστον μέχρι τις αρχές του Δεκεμβρίου θα μείνουν στο έδαφος τα αεροσκάφη Airbus A380 της Qantas ώστε να αντικατασταθούν οι προβληματικοί κινητήρες τους, όπως έγινε γνωστό την Κυριακή. Η αεροπορική εταιρία πρέπει να βρει αρκετούς κινητήρες τύπου Trent 900 που κατασκευάζει η Rolls Royce για να αλλάξει περίπου τους μισούς κινητήρες των διόροφων Airbus A380 που έχει στο στόλο της. Ήδη έχουν περάσει περίπου τρεις εβδομάδες από την πτήση ενός A380 της Qantas από Σιγκαπούρη προς Σίδνεϊ (στις 4 Νοεμβρίου), κατά την οποία περίπου ένα τέταρτο μετά την απογείωση εξερράγη ένα από τους κινητήρες του αριστερού φτερού. Το φτερό πήρε φωτιά, αλλά το αεροσκάφος επέστρεψε στο αεροδρόμιο της Σιγκαπούρης χωρίς να τραυματιστεί κανείς.

Η Qantas υπογραμμίζει ότι τα «παλάτια του αέρα» Airbus A380 δεν πρόκειται να πετάξουν έως ότου βεβαιωθεί ότι είναι απολύτως ασφαλή ενώ η αεροπορική εταιρία αναμένεται να διεκδικήσει αποζημίωση πολλών εκατομμυρίων δολαρίων από την Rolls Royce.

Υπενθυμίζεται ότι ο «ΚΟΣΜΟΣ» είχε άμεσα την είδηση ότι τα Airbus A380 θα μείνουν στο έδαφος μέχρι νεωτέρας.