

# NASA: Γιατί δεν έχουμε δει εξωγήινους – Η θεωρία του «Μεγάλου Φίλτρου»

**Ο**μάδα ερευνητών της NASA έθεσε μια θεωρία σχετικά με τον λόγο που δεν έχουμε συναντήσει ακόμη εξωγήινους. Σε ένα έγγραφο που εισάγει τη θεωρία του «Μεγάλου Φίλτρου», πέντε ερευνητές της NASA υποστηρίζουν ότι μπορεί να υπήρξαν πολιτισμοί στο σύμπαν, αλλά ίσως έχουν εξαφανιστεί πριν έρθουν σε επαφή μαζί μας.

Η θεωρία αναφέρει ακόμα ότι ίσως και ο ανθρώπινος πολιτισμός οδεύει προς την εξαφάνιση ή στο «φιλτράρισμα» του. Το θετικό στην θεωρία αυτή έχει να κάνει με το γεγονός ότι εμείς οι άνθρωποι μπορούμε να αντιληφθούμε τι έρχεται και να το αποφύγουμε κάτι που ενδεχομένως δεν έκαναν άλλοι πολιτισμοί. Η ομάδα της NASA αναφέρει: «Στοιχεία της ζωής θα έπρεπε να υπάρχουν σε αφθονία στον γαλαξία μας, και όμως δεν έχουμε καταφέρει να επιβεβαιώσουμε την ύπαρξη πολιτισμού πέρα από τον δικό μας πλανήτη.

Υποθέτουμε ότι μια υπαρξιακή καταστροφή μπορεί να περιμένει καθώς η κοινωνία μας προχωρά εκθετικά προς την εξερεύνηση του διαστήματος, ενεργώντας ως το Μεγάλο Φίλτρο: ένα φαινόμενο που εξαφανίζει τους πολιτισμούς πριν προλάβουν να συναντηθούν, κάτι που μπορεί να εξηγήσει την κοσμική σιωπή».

Οι συγγραφείς της μελέτης που δεν έχει ακόμη αξιολογηθεί από ομοτίμους γράφουν: «Το κλειδί για να διασχίσει επιτυχώς η ανθρωπότητα ένα τέτοιο παγκόσμιο φίλτρο είναι... να αναγνωρίσουμε αυτά τα χαρακτηριστικά στον εαυτό μας και να τα εξουδετερώσουμε

Η ομάδα της NASA αναφέρει: «Στοιχεία της ζωής θα έπρεπε να υπάρχουν σε αφθονία στον γαλαξία μας, και όμως δεν έχουμε καταφέρει να επιβεβαιώσουμε την ύπαρξη πολιτισμού πέρα από τον δικό μας πλανήτη.



εκ των προτέρων».

Η θεωρία του μεγάλου φίλτρου αναφέρθηκε για πρώτη φορά στα τέλη της δεκαετίας του 1990 από τον Robin Hanson, οικονομολόγο στο Πανεπιστήμιο George Mason ως απάντηση στο ερώτημα: «μα πού είναι επιτέλους αυτοί οι Εξωγήινοι;» που αναφέρεται στην έλλειψη εξωγήινων επαφών. Το «μεγάλο φίλτρο» εμπεριέχει μερικούς περιορισμούς τους οποίους δύσκολα θα επιτύχανε να υπερβεί ένας ευφυής πολιτισμός πριν μπορέσει να κάνει ταξίδια στο απώτερο Διάστημα. Ένας από αυτούς τους περιορισμούς είναι η καταστροφή του εξ' αιτίας της οικολογικής καταστροφής που θα προκαλούσε στον Πλανήτη του η Υψηλή Τεχνολογία του

## Πρώτη γυναίκα πρόεδρος στη Σλοβενία η Νατάσα Πιρτς Μουσάρ

**Ο**πως αναμενόταν, η Νατάσα Πιρτς Μουσάρ κέρδισε τον δεύτερο γύρο των σλοβενικών προεδρικών εκλογών την Κυριακή και θα γίνει η πρώτη γυναίκα αρχηγός κράτους της Σλοβενίας.

Η 54χρονη δικηγόρος Πιρτς Μουσάρ κέρδισε το 53,83% των ψήφων στον δεύτερο γύρο των εκλογών, ενώ η αντίπαλός της, ο δεξιός πολιτικός και πρώην υπουργός Εξωτερικών Αντζε Λογκάρ, κέρδισε το 46,17%, σύμφωνα με τα στοιχεία της εκλογικής επιτροπής με βάση το 86,7% των ψήφων που έχουν καταμετρηθεί. Η συμμετοχή ανήλθε στο 49,9%.

Αν και ο ρόλος είναι ως επί το πλείστον εθιμοτυπικός, ο πρόεδρος της χώρας είναι ο ανώτατος διοικητής των ενόπλων δυνάμεων και διορίζει επίσης αρκετούς ανώτατους αξιωματούχους, συμπεριλαμβανομένου του διοικητή της κεντρικής τράπεζας. Οι περισσότερες από τις υποψηφιότητες πρέπει να επιβεβαιωθούν από το κοινοβούλιο.

Η νέος πρόεδρος της Σλοβενίας, κράτους μέλους της ΕΕ και του ΝΑΤΟ, θα αντικαταστήσει τον Μπόρουτ Παχόρ που δραστηριοποιείται στην πολιτική εδώ και 30 χρόνια.



Η νέος πρόεδρος της Σλοβενίας, κράτους μέλους της ΕΕ και του ΝΑΤΟ, θα αντικαταστήσει τον Μπόρουτ Παχόρ που δραστηριοποιείται στην πολιτική εδώ και 30 χρόνια.

Η Πιρτς Μουσάρ, πρώην τηλεοπτική παρουσιάστρια που έγινε δικηγόρος με επιρροή, έκανε εκστρατεία για τα ανθρώπινα δικαιώματα, το κράτος δικαίου και ζητήματα κοινωνικής πρόνοιας.

**ΙΟΡΔΑΝΗΣ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ**  
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ & ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΓΡΑΦΟΣ

- Αγοραπωλησίες ακινήτων
- Αγοραπωλησίες επιχειρήσεων
- Οικογενειακό Δίκαιο
- Διαθήκες - Κληρονομίες - Περιπτώσεις ελλείψεως διαθήκης
- **Probate (αποδοχή κληρονομιάς)**
- Πληρεξούσια
- Όλων των ειδών ασφαλιστικές αποζημιώσεις

**Ζητήστε τον Ιορδάνη Αντωνόπουλο**

Το πρώτο ραντεβού δωρεάν

**Τηλ.: 9796 3511**

Suite 24, 432 Chapel Rd, Bankstown

[jordan13@bigpond.net.au](mailto:jordan13@bigpond.net.au)



**PEST HELP**  
**PEST CONTROL**  
**1300 737 800**

ABN 48 159 045 922

[pesthelp.com.au](http://pesthelp.com.au)

Κοιμηθείτε τώρα ήσυχια και υγιεινά.  
Η **PEST HELP** με την πολύχρονη πείρα της θα σας απαλλάξει από:

**Αράχνες - Ποντίκια - Πόσους**  
**Κατσαρίδες - Σφήκες - Μέλισσες**  
**Τερμίτες - Άσπρα μυρμήγκια**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ - ΓΡΗΓΟΡΑ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ**

Σπείσιαλ τιμές για συνταξιούχους  
Τηλεφωνήστε για ΔΩΡΕΑΝ εκτίμηση

ΜΙΧΑΗΛΣ ΛΑΡΔΗΣ

**Mob: 0406 000 121**

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΞΙΝΟΣ

**Mob: 0410 514 096**

e-mail

[pest.help@bigpond.com](mailto:pest.help@bigpond.com)

**HANDY MAN**

**Ο ΔΙΚΟΣ ΣΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΣ**

για όλες τις δουλειές

Σκεπές  
Χτισίματα

Remove Asbestos  
Δενδροκομεία

Driveways  
Βαψίματα

Πλακάκια  
Καθαρισμούς

**Νικόλαος Τσιότσιας**

Γραφείο: **02 9601 1233**

0404 676 366

**ΨΥΓΕΙΑ CWS-CON'S**

**Refrigeration & Fittings**

Για καινούργιο μαγαζί και σέρβις

Τηλεφωνήστε • **8710 0837** • **0418 218 039**

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ 45 χρόνια στην Ελληνική Παροικία

Επισκευές για ψυγεία και συσκευές  
μαγαζιών καθώς και σπιτιών.

Τηλεφωνήστε στον Κώστα

**0414 535 096**