

ΕΚΤΑΚΤΟ: Η πιθανότητα γίνεται βεβαιότητα – Σήμα από εξωγήινο πολιτισμό δέχθηκε καναδικό τηλεσκόπιο!

Ενα εντυπωσιακά ισχυρό και μυστηριώδες σήμα από τα βάθη του διαστήματος εντόπισαν επιστήμονες του Καναδά. Το ενδιαφέρον: Είναι η έκτη φορά που από το συγκεκριμένο σημείο εκπέμπεται το ίδιο σήμα.

Η ομάδα CHIME τοποθετεί την πηγή του σήματος σε απόσταση 1,5 δισεκατομμυρίων ετών φωτός από τη Γη και εκτιμά ότι δεν προέρχεται από κάποιο κατακλυσμικό γεγονός (έκρηξη σούπερ νόβα κ.ό.κ.), αλλά είναι τεχνητό δημιούργημα εξωγήινης ευφυίας.

Επιστημονική ομάδα του Harvard αναλύοντας τα δεδομένα τόνισε ότι «εκλύεται από κάποιον διαστημικό “φάρο” εξωγήινου πολιτισμού» και όχι από κατακλυσμικό γεγονός.

Το συγκεκριμένο σήμα ήταν ταχείας έκλαμψης (Fast Radio Burst) και είναι μόλις ένα από τα 60 που έχουν καταγράψει οι επιστήμονες τα τελευταία 13 χρόνια, αλλά είναι το πιο ισχυρό, Η νέα καναδική ανακάλυψη παρουσιάστηκε με δύο δημοσιεύσεις στο περιοδικό Nature, ενώ σχετική ανακοίνωση έγινε και στο συνέδριο της Αμερικανικής Αστρονομικής Εταιρείας στο Σιάτλ.

Το καναδικό τηλεσκόπιο στην κοιλάδα Οκανάγκαν της Βρετανικής Κολομβίας, το οποίο αποτελείται από τέσσερις ημικυλινδρικές κεραίες μήκους 100 μέτρων η κάθε μία, εντόπισε την επαναλαμβανόμενη FRB αρχικά το καλοκαίρι του 2018, ενώ τις επόμενες εβδομάδες ακολούθησαν πρόσθετες εκλάμψεις ραδιοκυμάτων, συνολικά 13 σε αριθμό.

Μέχρι σήμερα έχουν ανιχνευθεί πάνω από 60 FRB (η πρώτη παρατήρησή τους έγινε το 2007), αλλά επαναλαμβανόμενες από την

ίδια πηγή μόνο άλλη μια φορά, το 2012, από το μεγάλο ραδιοτηλεσκόπιο Αρεσίμπο στο Πουέρτο Ρίκο.

Από την ίδια ακριβώς τοποθεσία έχουν ληφθεί έξι συνολικά σήματα γεγονός που κάνει την επιστημονική κοινότητα να πιστεύει ότι πρόκειται περί «φάρο» δημιουργήμα κάποιων όντων.

«Η ύπαρξη παρόμοιου σήματος το 2012 μας δείχνει ότι δεν είναι κάποιο λάθος στα όργανά μας. Κάτι παράγει αυτές τις επαναλαμβανόμενες εκλάμπεις φωτός, από την ίδια ακριβώς τοποθεσία, για μεγάλο χρονικό διάστημα» ανέφερε η Ινγκριντ Στέρς, αστροφυσικός του British Columbia.

Είναι η πρώτη φορά που υπάρχει σχεδόν καθολική αποδοχή ότι λειτουργεί «φάρος» εξωγήινου πολιτισμού.

ΠΗΓΗ: PRONWS.GR