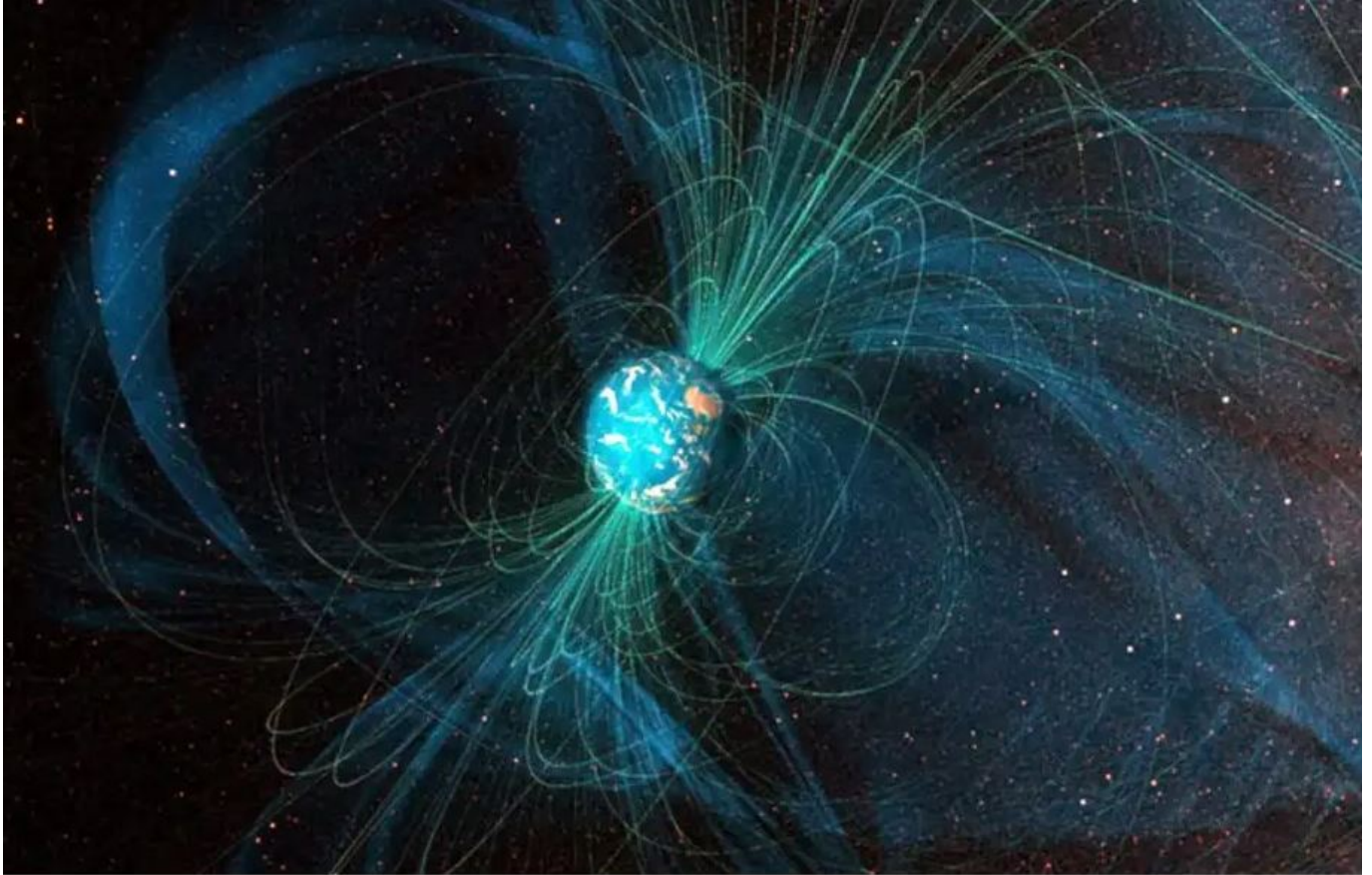


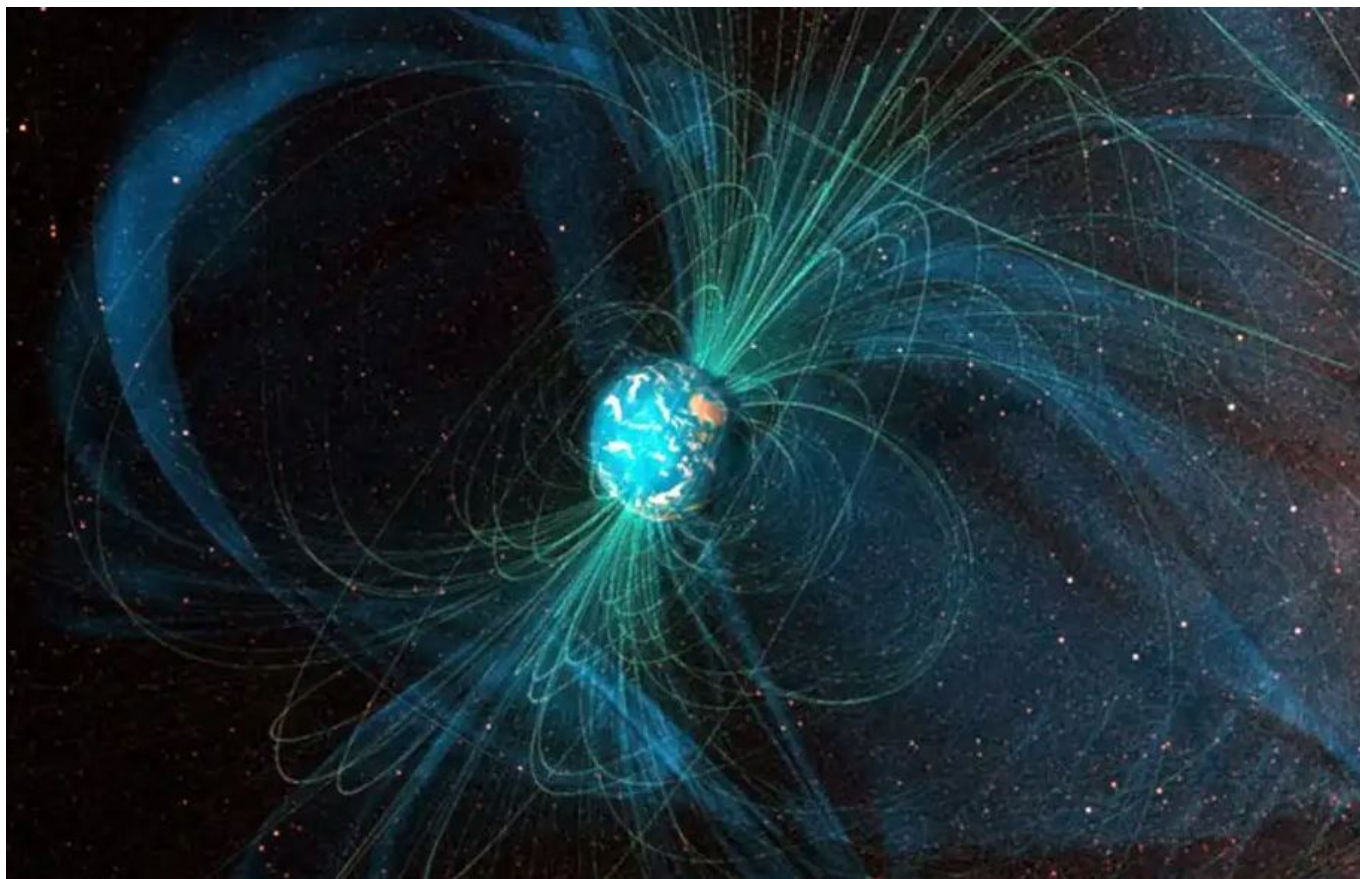
27 Οκτωβρίου 2022

## **Δείτε πως αντιδρά ο κόσμος όταν ακούει τον ήχο από το μαγνητικό πεδίο της Γης (video)**

[Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Αστρονομία & Αστροφυσική / Πολυμέσα - Multimedia](#)



Πρόθεση των επιστημόνων δεν είναι να τρομάξουν τους ανθρώπους, αλλά να υπενθυμίσουν ότι το μαγνητικό πεδίο της Γης υπάρχει μολονότι ακούγεται κάπως ανησυχητικό



Με αγωνία περίμενε ο κόσμος να ακούσει τον ήχο του μαγνητικού πεδίου της Γης, που τελικά μοιάζει με ήχους χαμηλής συχνότητας που παραπέμπουν στους αντίστοιχους του φάσματος του white noise.

Όπως ανακοίνωσε ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (ESA), επιστήμονες του Τεχνικού Πανεπιστημίου της Δανίας πήραν μαγνητικά σήματα που είχαν καταγράψει οι ευρωπαϊκοί δορυφόροι Swarm και τα μετέτρεψαν σε ήχους.

Δανοί ερευνητές και μουσικοί χρησιμοποίησαν αυτά τα μαγνητικά δεδομένα, τόσο του πυρήνα της Γης όσο και μιας γεωμαγνητικής καταιγίδας που είχε δημιουργηθεί μετά από μια ηλιακή έκρηξη, για να τα μετατρέψουν σε ήχους. Δείτε πώς αντιδρά ο κόσμος στην πλατεία Σόλμπγιερκ της Κοπεγχάγης όπου εκπέμπεται ανά περιοδικά διαστήματα ο ήχος του μαγνητικού πεδίου.

Όπως ανέφεραν οι επιστήμονες, η πρόθεση τους δεν είναι να τρομάξουν τους ανθρώπους, αλλά να υπενθυμίσουν ότι το μαγνητικό πεδίο υπάρχει και, μολονότι ακούγεται κάπως ανησυχητικό, στην πραγματικότητα η ζωή στη Γη εξαρτάται από αυτό.

**Πηγή:** Συνδέσεις | [EPT](#)