

ΗΛΙΟΣ

Ηλιακές Εκρήξεις

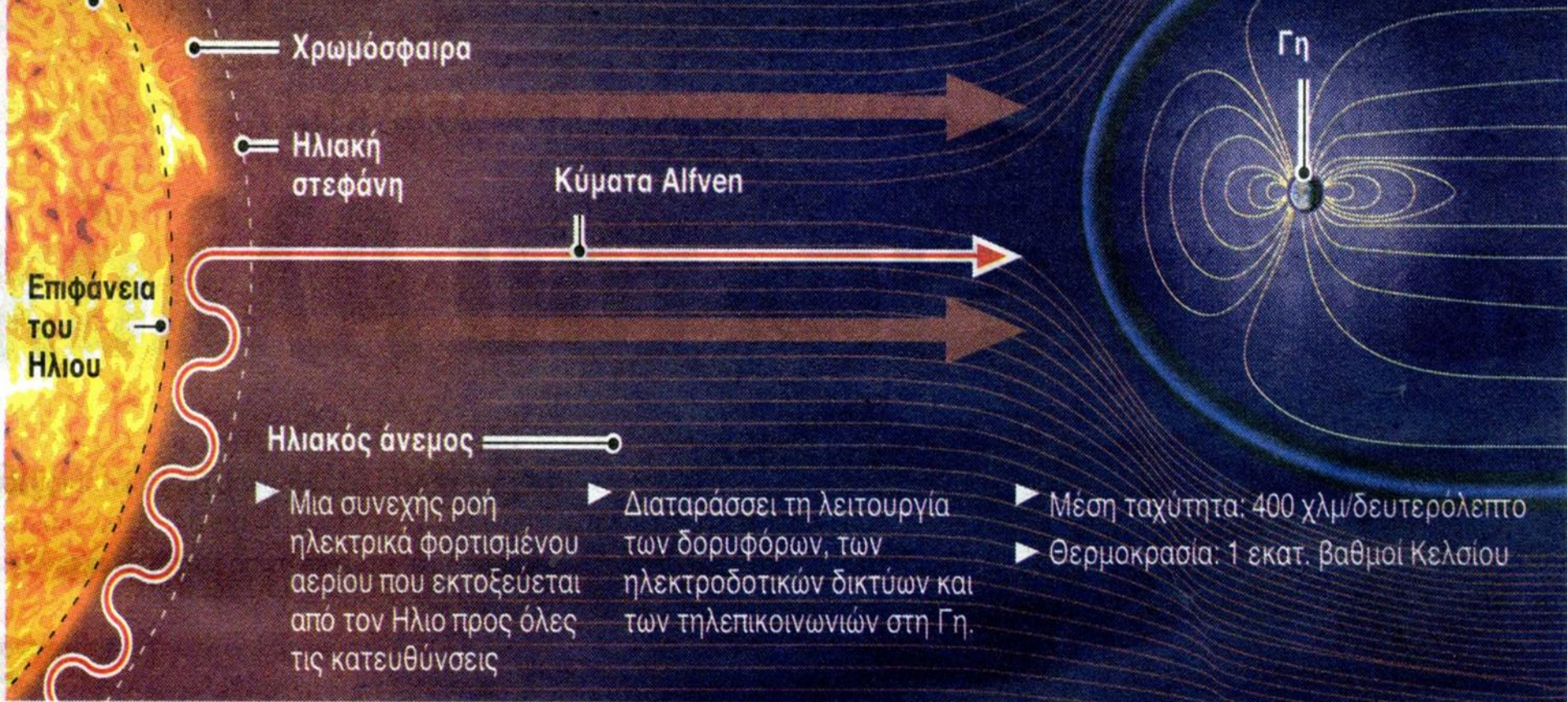
Βενετσιάνος Παναγιώτης

Ηλιόπουλος Διονύσης

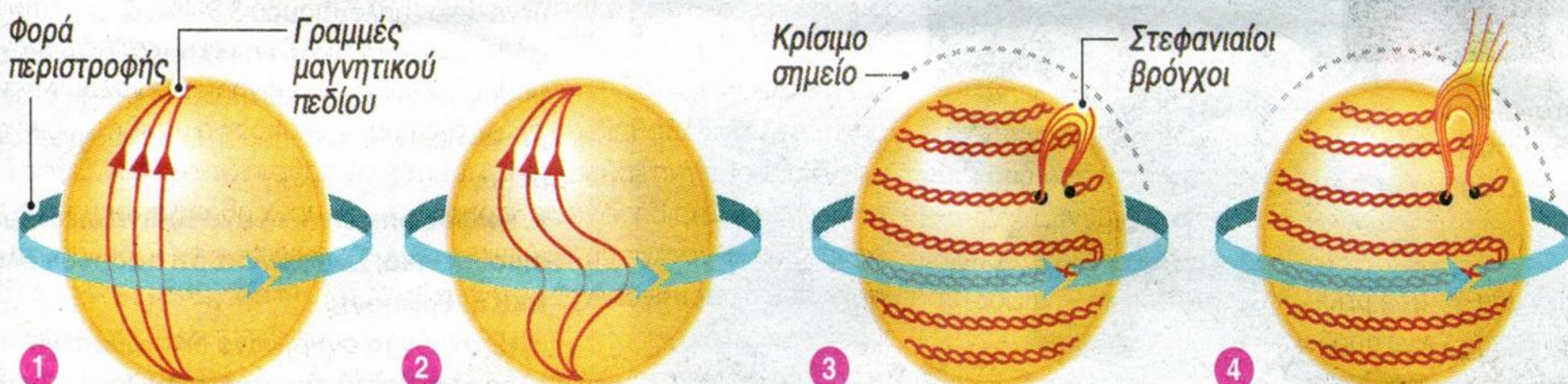
Σπυρόπουλος Γιώργος

Φαινόμενο Ηλιακών Εκρήξεων

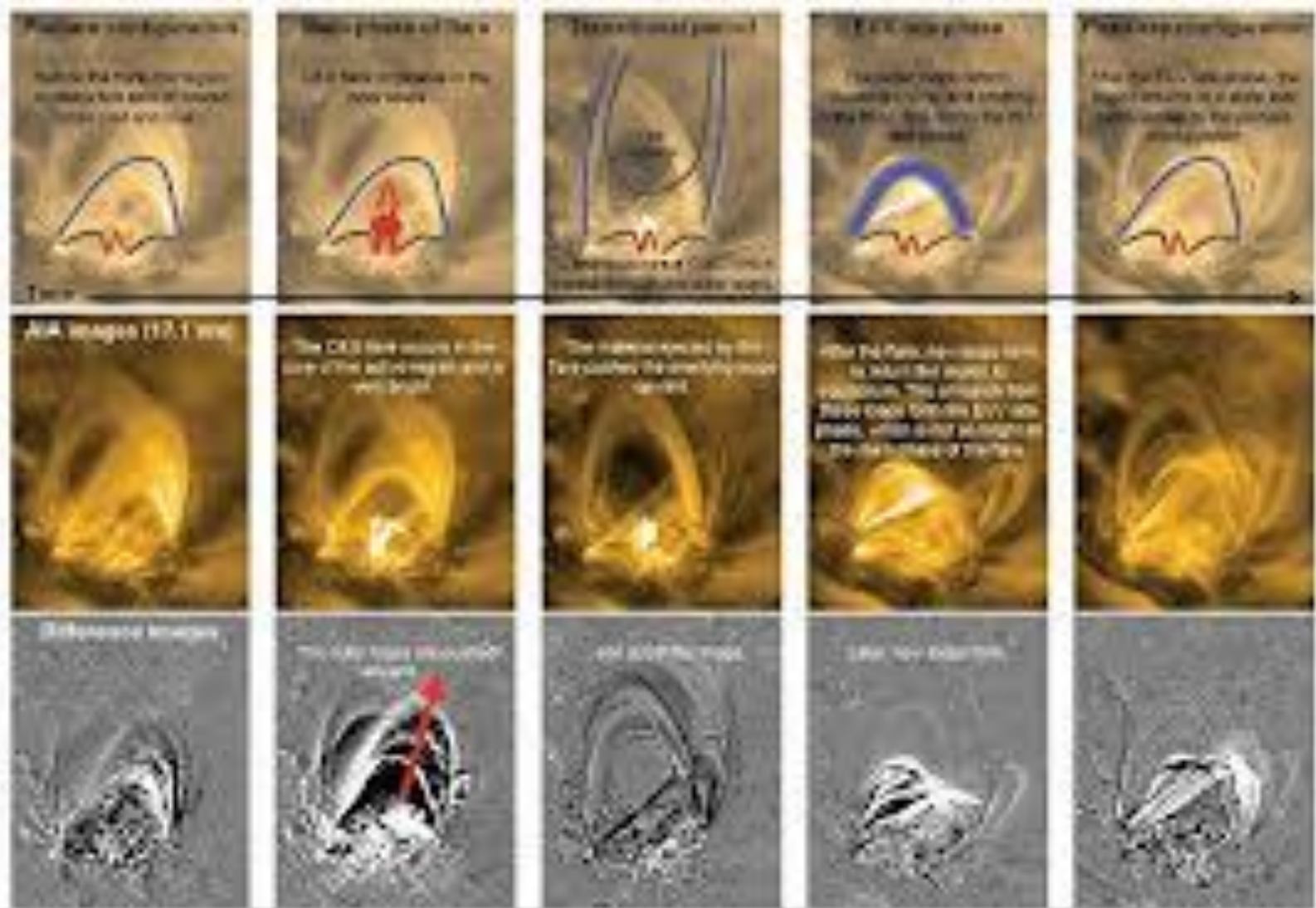
Οι ηλιακές εκρήξεις δημιουργούνται όταν τεράστιες ποσότητες φορτισμένων σωματιδίων (πρωτόνια και ηλεκτρόνια) εκτοξεύονται από την επιφάνεια του Ηλίου με ταχύτητες 400-1.200χμλ/δευτερόλεπτο προς τη Γη.



Πώς δημιουργείται μια ηλιακή έκρηξη



Διάφορα στάδια μιας έκρηξης



Συνέπειες Ηλιακών Εκρήξεων

- Διακοπή στις Τηλεπικοινωνίες
- Διακοπή Ηλεκτρικών Δικτύων
- Εκτεταμένες διακοπές ρεύματος
- Διαταραχές στις παγκόσμιες αερομεταφορές

The End