

Η Ισπανία προετοιμάζεται για την εντυπωσιακή ολική έκλειψη Ηλίου

[/ Γενικά Θέματα](#) / [Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#)



Στις 12 Αυγούστου κάτοικοι και τουρίστες στην Ισπανία θα παρακολουθήσουν μια ολική ηλιακή έκλειψη.

Πρόκειται για την πρώτη ολική ηλιακή έκλειψη ορατή από την ηπειρωτική Ευρώπη από το 1999 με μεγάλο μέρος της βόρειας Ισπανίας να βρίσκεται μέσα στη ζώνη ολικότητας. Ωστόσο η έκλειψη θα συμβεί πολύ αργά μέσα στην ημέρα με τον Ήλιο να βρίσκεται χαμηλά πάνω από τον δυτικοβορειοδυτικό ορίζοντα λίγο πριν από τη δύση του.

Από τη Γαλικία και τις Αστούριες έως την Αραγονία, τη Βαλένθια και τις Βαlearίδες Νήσους η επιτυχής παρατήρηση της έκλειψης θα εξαρτηθεί πολύ λιγότερο από το αν κάποιος βρίσκεται απλώς μέσα στη ζώνη ολικότητας και πολύ περισσότερο από την ακριβή επιλογή θέσης. Το Space.com παρουσιάζει μια λίστα με οδηγίες και πληροφορίες για το τι θα συμβεί και πώς μπορεί κάποιος να

παρακολουθήσει το εντυπωσιακό φαινόμενο πιο καλά.

Παραμονή εκτός της ζώνης ολικότητας

Αν ακούσετε κάποιον να μιλά για «90% ολικότητα» ή κάτι παρόμοιο κάντε του παρατήρηση. Δεν υπάρχει «μερική ολικότητα». Υπάρχει μόνο μερική έκλειψη και ολική έκλειψη. Στις 12 Αυγούστου 2026 η ζώνη ολικότητας στην Ισπανία θα έχει πλάτος περίπου 305 χιλιομέτρων και θα διασχίσει τη Γαλικία περνώντας εντυπωσιακά ανάμεσα στη Μαδρίτη και τη Βαρκελώνη.

Οι παρατηρητές στις δύο αυτές πόλεις θα δουν μια εξαιρετικά βαθιά μερική έκλειψη αλλά όχι ολικότητα. Αυτό σημαίνει ότι δεν θα δουν το ηλιακό στέμμα ούτε τα πολλά εντυπωσιακά φαινόμενα που εμφανίζονται μόνο κατά τη διάρκεια της ολικότητας. Μια έκλειψη 99% μπορεί να ακούγεται εντυπωσιακή αλλά το εναπομείναν 1% του άμεσου ηλιακού φωτός εξακολουθεί να είναι εξαιρετικά λαμπρό. Για τους κυνηγούς εκλείψεων ισχύει ένας απλός κανόνας: ολικότητα ή τίποτα.

Επιλογή λανθασμένου ορίζοντα

Η έκλειψη αυτή θα πραγματοποιηθεί με τον Ήλιο πολύ χαμηλά στον ουρανό. Στη βορειοδυτική Ισπανία, ο εκλειπόμενος Ήλιος θα βρίσκεται περίπου 10 έως 12 μοίρες πάνω από τον ορίζοντα κατά την ολικότητα. Στην ανατολική Ισπανία και στις Βαlearίδες Νήσους το ύψος του θα είναι μόλις 2 έως 5 μοίρες.

Στις μεσογειακές ακτές υπάρχει μια ιδιαίτερη ειρωνεία. Πολλά τουριστικά θέρετρα είναι σχεδιασμένα να κοιτούν προς την ανατολή για να απολαμβάνουν την ανατολή του Ηλίου πάνω από τη θάλασσα ενώ η έκλειψη θα συμβεί χαμηλά προς τα δυτικά-βορειοδυτικά κοντά στη δύση. Σε αυτές τις περιοχές ο Ήλιος μπορεί να κρυφτεί πίσω από κτίρια, δέντρα ή λόφους. Οι έμπειροι παρατηρητές γνωρίζουν ότι, για αυτή την έκλειψη, η γεωμετρία του ορίζοντα είναι ίσως ο σημαντικότερος παράγοντας.

Υποτίμηση του ισπανικού ανάγλυφου

Το τοπίο της Ισπανίας είναι εντυπωσιακό αλλά μπορεί να λειτουργήσει εις βάρος των παρατηρητών. Τα ορεινά τοπία της Γαλικίας, των Αστουριών, της Κανταβρίας και των Ιβηρικών Υψιπέδων προσφέρουν θεαματικές θέες, μεσαιωνικές κωμοπόλεις και δασωμένες κορυφογραμμές. Ωστόσο πολλές από αυτές τις τοποθεσίες δεν είναι κατάλληλες για μια έκλειψη που θα συμβεί τόσο χαμηλά στον ουρανό.

Για την έκλειψη του 2026 απαιτείται ανεμπόδιστη θέα προς τον δυτικοβορειοδυτικό ορίζοντα και όσο το δυνατόν λιγότερα εμπόδια από το ανάγλυφο. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό στην ενδοχώρα της ανατολικής

Ισπανίας, όπου ακόμη και μακρινοί λόφοι μπορούν να κρύψουν τον Ήλιο όταν βρίσκεται μόλις λίγες μοίρες πάνω από τον ορίζοντα.

Παρερμηνεία των μετεωρολογικών προβλέψεων

Τα σύννεφα στον μακρινό ορίζοντα μπορεί να αποδειχθούν σημαντικότερα από εκείνα που βρίσκονται ακριβώς πάνω από το κεφάλι των παρατηρητών. Ένα από τα πιο συχνά λάθη στην παρακολούθηση εκλείψεων αφορά τον καιρό. Μεταξύ των κυνηγών εκλείψεων υπάρχει μια γνωστή φράση: «Το κλίμα είναι αυτό που περιμένεις. Ο καιρός είναι αυτό που τελικά παίρνεις».

Οι κλιματολογικές συνθήκες της Ισπανίας τον Αύγουστο θεωρούνται γενικά ευνοϊκές ιδιαίτερα στις περιοχές της Καστίλης και Λεόν, της κοιλάδας του Ebro και της Αραγονίας. Ωστόσο αυτό που θα συμβεί τη συγκεκριμένη ημέρα δεν μπορεί να προβλεφθεί με βεβαιότητα.

Επιπλέον επειδή η ολικότητα θα συμβεί τόσο χαμηλά στον ορίζοντα οι τοπικές προβλέψεις ενδέχεται να μην είναι αρκετές. Σύμφωνα με ειδικούς της έκλειψης, ένας παρατηρητής στη Μαγιόρκα που θα περιμένει να δει ολικότητα μόλις 2,5 μοίρες πάνω από τον ορίζοντα θα κοιτάζει μέσα από εκατοντάδες χιλιόμετρα ατμόσφαιρας. Έτσι μακρινά σύννεφα πολύ έξω από την τοπική περιοχή πρόγνωσης μπορεί να αποκρύψουν το φαινόμενο.

Η κλιματική αλλαγή που φαίνεται να καθιστά λιγότερο προβλέψιμα τα παραδοσιακά εποχικά καιρικά πρότυπα σε ορισμένες περιοχές της Ευρώπης προσθέτει ακόμη μεγαλύτερη αβεβαιότητα. Για τον λόγο αυτό πολλοί έμπειροι παρατηρητές θα αποφασίσουν το τελικό σημείο παρατήρησης μόλις 24 ώρες πριν από την έκλειψη.

Εγκλωβισμός στην κυκλοφορία

Η Ισπανία ενδέχεται να βιώσει ένα από τα μεγαλύτερα κύματα αστρονομικού τουρισμού στην Ευρώπη στη σύγχρονη εποχή. Το γεγονός ότι η Βαρκελώνη και η Μαδρίτη βρίσκονται ακριβώς έξω από τη ζώνη ολικότητας σημαίνει ότι αναμένεται τεράστια πίεση στο οδικό δίκτυο πριν και ιδιαίτερα μετά την έκλειψη.

Ιδιαίτερα σοβαρή κυκλοφοριακή συμφόρηση αναμένεται κοντά σε μεγάλες πόλεις, παραθαλάσσια θέρετρα και δημοφιλή σημεία παρατήρησης, με περιοχές γύρω από τη Μαδρίτη, τη Βαρκελώνη, την Ταραγόνα, τη Σαραγόσα και τη Βαλένθια να θεωρούνται πιθανές εστίες προβλημάτων.

Αντίθετα ορισμένοι από τους πιο ήσυχους δρόμους εκτιμάται ότι θα βρίσκονται μεταξύ της Σαλαμάνκα νότια της ζώνης ολικότητας, και των πόλεων Θαμόρα και Βαγιαδολίδ που βρίσκονται εντός της ζώνης. Η περιοχή της Καστίλης και Λεόν

θεωρείται επίσης μία από τις καλύτερες όσον αφορά τις πιθανότητες καθαρού ουρανού.

Για να αυξήσει κανείς τις πιθανότητες επιτυχούς παρατήρησης και να αποφύγει την κυκλοφορία, καλό είναι να δώσει προτεραιότητα στην πρακτικότητα αντί στην αισθητική. Οι ειδικοί προτείνουν να αποφεύγονται πόλεις, παραλίες, φάρoi και κάστρα και να προτιμώνται ανοιχτές αγροτικές εκτάσεις, όχθες ταμιευτήρων νερού, σημεία στάσης δίπλα σε δρόμους ή οποιοδήποτε ανοιχτό έδαφος με καθαρή θέα προς τον βορειοδυτικό ορίζοντα.

Το ιδανικό σημείο παρατήρησης είναι εκείνο που προσφέρει την πιο καθαρή και ανεμπόδιστη οπτική γραμμή χαμηλά προς τον βορειοδυτικό ορίζοντα.

Naftemporiki.gr