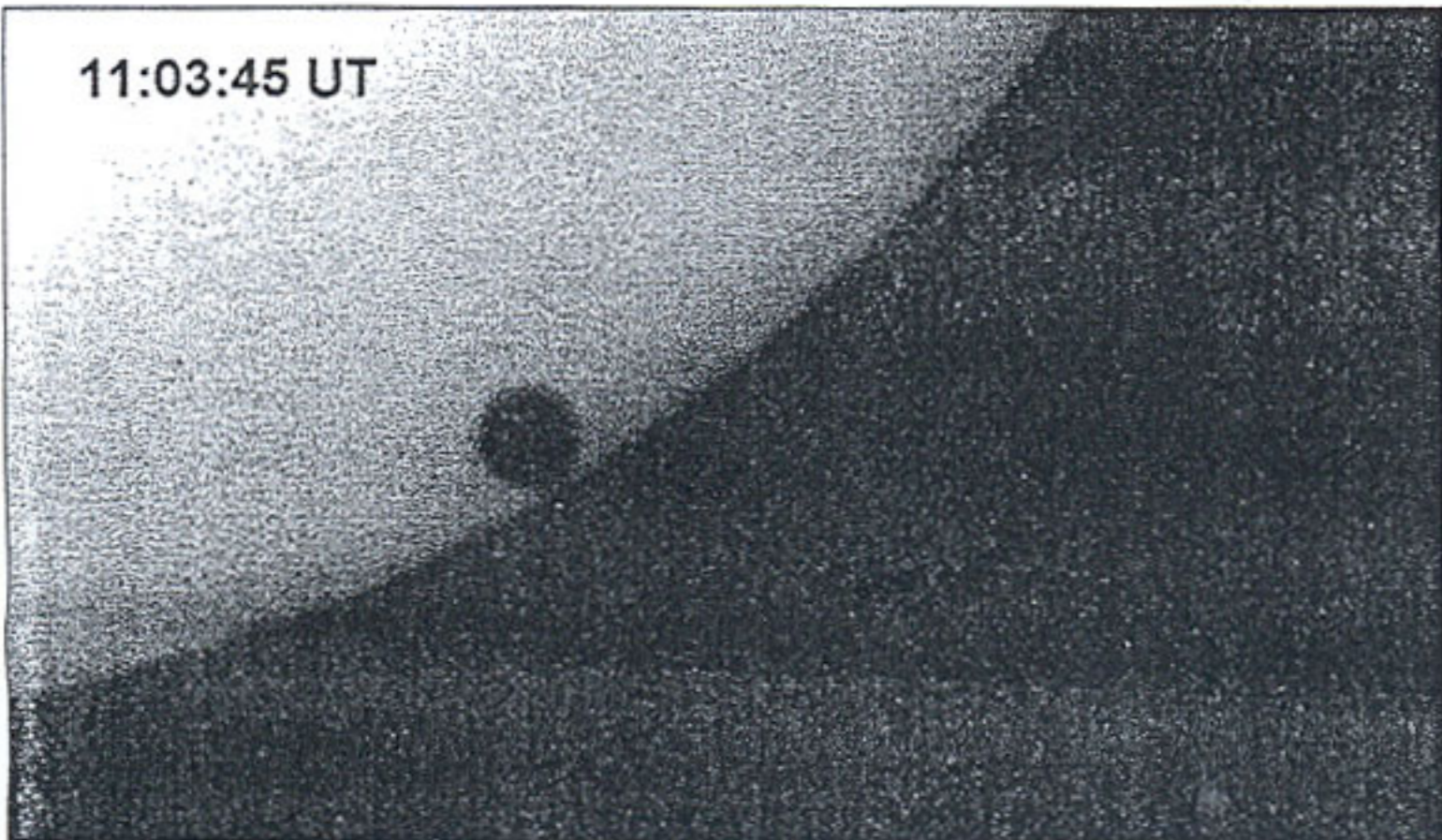


Διάβαση της Αφροδίτης μπροστά από τον ηλιακό δίσκο

11:03:45 UT



Από τον Λέκκα Ευθύμιο
Καθηγητή Πανεπιστημίου
Αθηνών

φορές κάθε 243 χρόνια, σε "ζεύγη" διαβάσεων ανά 8 χρόνια με διαφορά μεταξύ τους 120 χρόνια.

Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι οι τροχιές της Γης και της Αφροδίτης δεν βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο. Διάβαση μπορεί να συμβεί μόνο όταν οι δύο πλανήτες και ο Ήλιος βρίσκονται στην ίδια ευθεία. Η επόμενη διάβαση θα συμβεί στις 6 Ιουνίου του 2012. Το τελευταίο ζεύγος διαβάσεων έγινε τα έτη 1874 και 1882, και το επόμενο θα γίνει κατά τα έτη 2117 και 2125!

Η διάβαση της Αφροδίτης όταν παρατηρείται με αρκετή ακρίβεια από την Γη, επιτρέπει τον υπολογισμό της "Αστρονομικής Μονάδας" (απόσταση Γης - Ηλίου).

Η μέτρηση αυτή είναι σημαντική καθώς όλες οι υπόλοιπες αποστάσεις στο ηλιακό μας σύστημα υπολογίζονται από αυτήν την τιμή σύμφωνα με τους νόμους του Κεπλέρ. Σήμερα

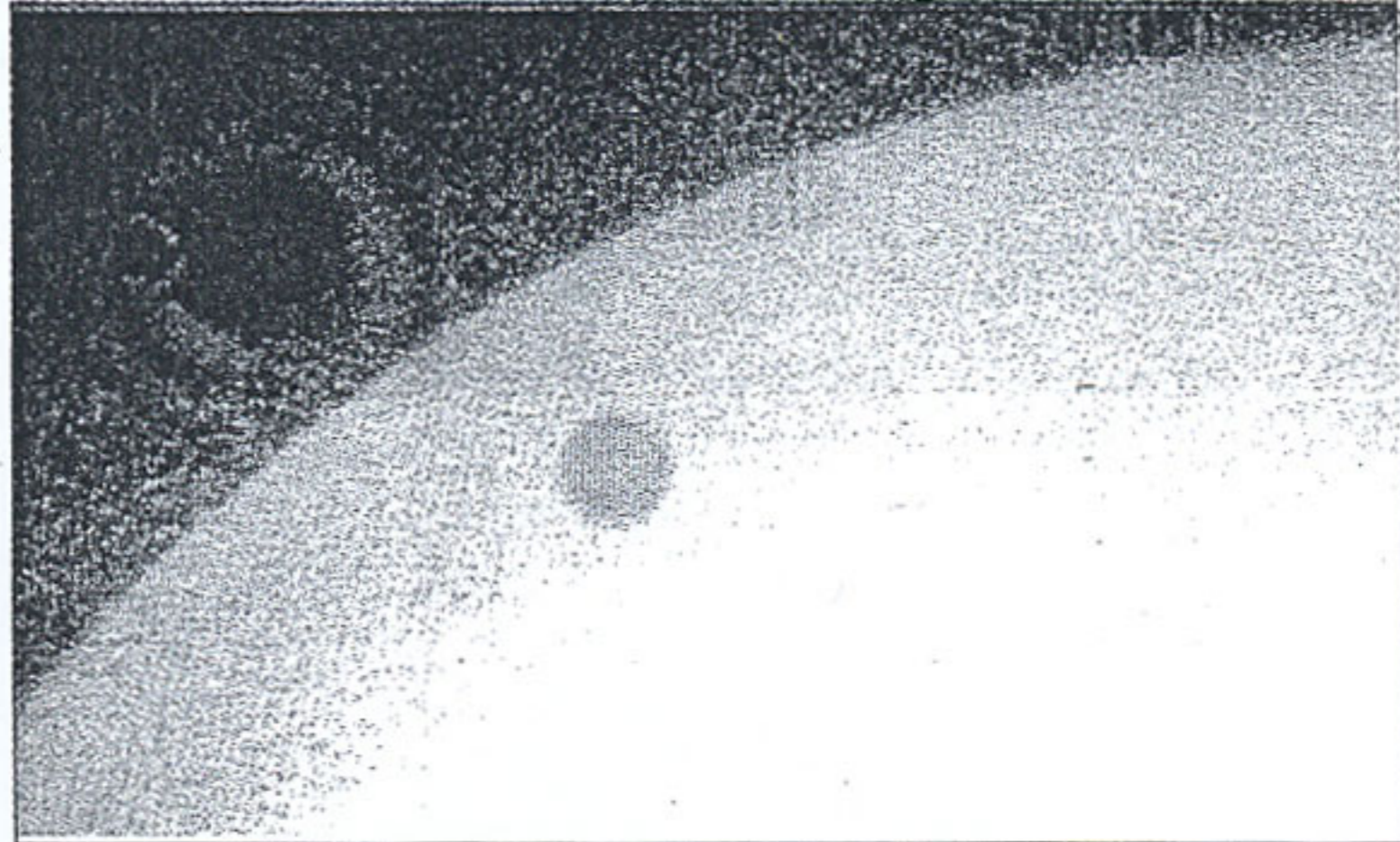
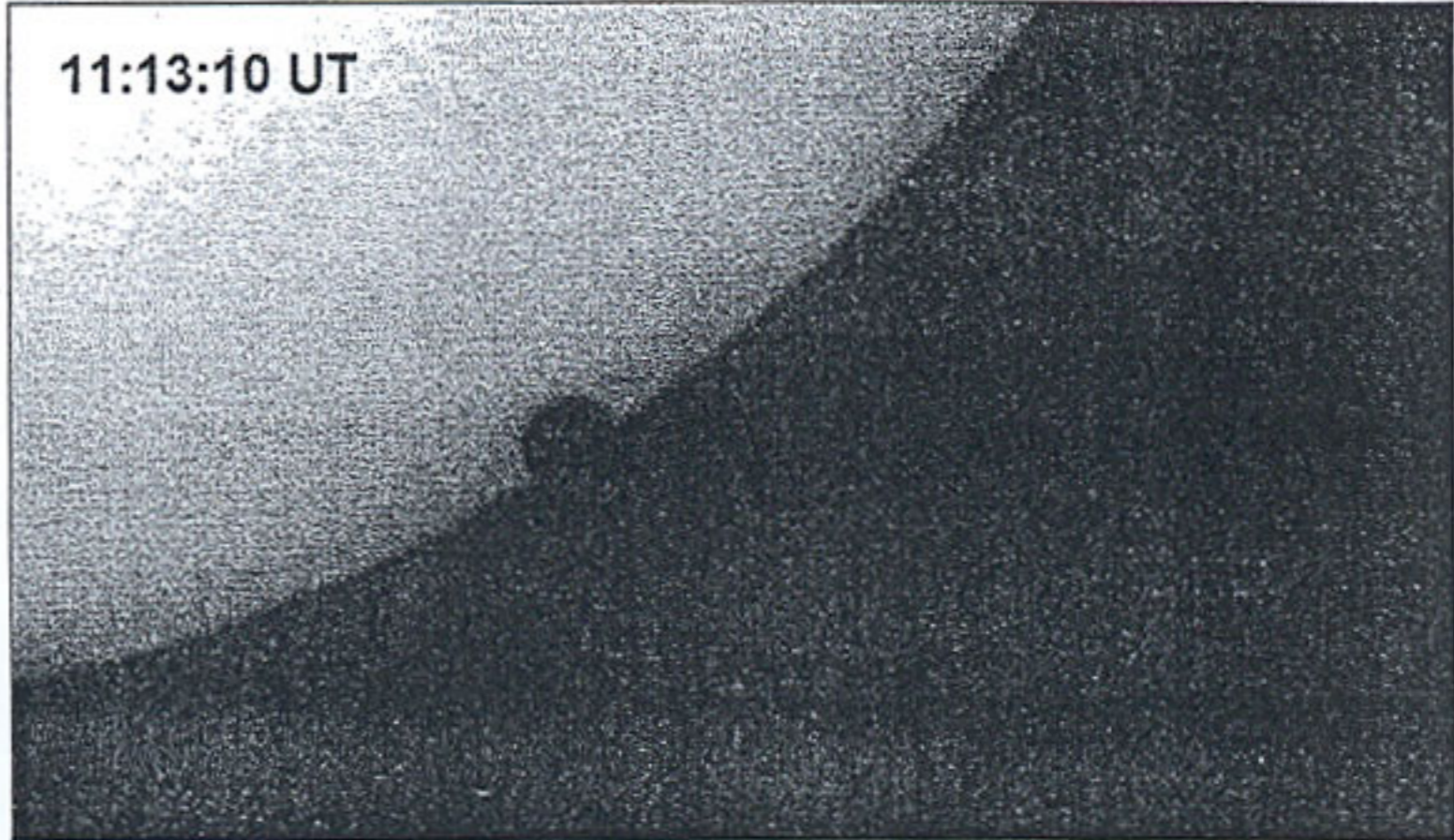
οι αστρονόμοι χρησιμοποιούν ακριβέστερες μεθόδους (Ραντάρ) για τον προσδιορισμό της αστρονομικής μονάδας, επομένως αυτή η μέτρηση έχει χαρακτήρα κυρίως παιδαγωγικό και ιστορικό.

Η πρώτη διάβαση παρατηρήθηκε το 1639. Η πρώτη απόπειρα μέτρησης της Αστρονομικής Μονάδας (AU) έγινε το 1761, με αμφίβολη όμως επιτυχία.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον είχε το λεγόμενο "black drop effect" (φαινόμενο "μαύρης σταγόνας"), που εμφανίζεται αμέσως μετά την είσοδο της Αφροδίτης στον ηλιακό δίσκο και αμέσως πριν την έξοδο (2η και 3η επαφή).

Οφείλεται σε συνδυασμό δύο παραγόντων: (i) ότι η Αφροδίτη έχει ατμόσφαιρα και (ii) στο φαινόμενο της "αμαύρωσης του ηλιακού χείλους" "solar limb darkening" που σχετίζεται με την οπτική πυκνότητα της ηλιακής φωτόσφαιρας.

11:13:10 UT



Διαδικασία αναγνώρισης προϊόντων ως προστατευόμενης ονομασίας προέλευσης και προστατευόμενης γεωγραφικής ένδειξης

Είναι γνωστή η σημασία της αναγνώρισης προϊόντων ως προϊόντων προστατευόμενης ονομασίας προέλευσης (ΠΟΠ) ή προστατευόμενης γεωγραφικής ένδειξης (ΠΓΕ). Η Ελλάδα στον τομέα αυτό έχει αναγνωρίσει αρκετά προϊόντα στους τομείς των τυριών, των ελαιολάδων, των φρούτων, και λαχανικών (π.χ. κουμάτ Κέρκυρας (ΠΓΕ), Ξερά σύκα Κύμης (ΠΟΠ), μήλα ζαγοράς Πηλίου (ΠΟΠ) κ.α., ενώ έχει μηδενική παρουσία στον τομέα των νωπών κρεάτων όπου έχει εντονότατη παρουσία η Γαλλία (περί τα 40 προϊόντα) δευτερευόντως η Πορτογαλία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ισπανία, καθώς και στα προϊόντα με βάση το κρέας (Ιταλία, Ισπανία, Βέλγιο Λουξεμβούργο, Πορτογαλία). Στον τομέα των προϊόντων με βάση το κρέας κατά καιρούς έχει εκδηλωθεί ενδιαφέρον και στο Ν. Καρδίτσας για αναγνώριση προϊόντων ως ΠΟΠ ή ΠΓΕ όπως π.χ. για το λουκάνικο στο οποίο χρησιμοποιούνται ως προϊόντα άριστης ποιότητας ελληνικό χοιρινό κρέας και πράσο. Στην έναρξη εφαρμογής των ΚΑΝ είχαν προωθηθεί φάκελοι από την Δ/νση Γεωργίας για αναγνώριση προϊόντων ως ΠΟΠ με αποκλειστικότητα την αναγνώριση της Γραβιέρας Αγράφων, αλλά και για τη φέτα και κασέρι.

Οι φάκελοι είχαν συνταχθεί με συνεργασία του Γεωπόνου

Βλάχου Κων/νου και του στελέχους της Γαλακτοβιομηχανίας Τυροκομική Καρδίτσας "Αγραφα Α.Ε." χημικού κ. Παπακωνομού Κων/νου.

Στην αριθμ. 282303/ 12-1-2004 κοινή υπουργική απόφαση (ΚΥΑ) των υπουργών οικονομίας και οικονομικών, εσωτερικών Δημοσίας Διοίκησης και αποκέντρωσης ανάπτυξης και γεωργίας με θέμα "Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή των διατάξεων του ΚΑΝ (ΕΟΚ) αριθμ. 2081/92 του Συμβουλίου για την προστασία των γεωγραφικών ενδείξεων και των ονομασιών προέλευσης των γεωργικών προϊόντων και των τροφίμων όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει" η οποία δημοσιεύθηκε στο αριθμ. 43 ΦΕΚ τεύχος Β' της 16-1-2004 προβλέπεται μεταξύ άλλων το δικαίωμα παραγωγής ή και διακίνησης προϊόντων ΠΟΠ (άρθρο 4) και η διαδικασία αναγνώρισης ΠΟΠ - ΠΓΕ (άρθρο 3). Στο άρθρο 3 προβλέπεται ότι:

1. Αίτηση για την καταχώριση ενός προϊόντος στο μητρώο προστατευόμενων ονομασιών προέλευσης και προστατευόμενων Γεωγραφικών ενδείξεων μπορεί να υποβάλει

α. Μία ομάδα όπως ορίζεται στις παρ.1 και 2, του άρθρου 5, του ΚΑΝ (ΕΟΚ) 2081/92.

β. Ένα νομικό ή φυσικό πρόσωπο εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις όπως έχουν κα-

θοριστεί στο άρθρο 1 του ΚΑΝ (ΕΟΚ) 2037/43 της επιτροπής.

Η αίτηση υποβάλλεται στην Δ/νση γεωργικής ανάπτυξης της έδρας του φορέα και απευθύνεται στο Υπ. Γεωργίας.

Η Δ/νση γεωργικής ανάπτυξης αποστέλλει την αίτηση στο Υπ. Γεωργίας συνοδευόμενη από αιτιολογημένη εισήγηση.

Το Υπ. Γεωργίας πριν προβεί στον έλεγχο των στοιχείων ενημερώνει τις Δ/νσεις Γεωργίας των Νομαρχιακών αυτοδιοικήσεων της χώρας για τις αιτήσεις, με περιληψη του περιεχομένου ώστε να εκφραστεί άποψη στην περίπτωση που η ζώνη παραγωγής εμπίπτει στην αρμοδιότητά τους. Τέλος το Υπ. Γεωργίας ελέγχει όλα τα στοιχεία του φακέλου της αίτησης και εφόσον κρίνει ότι αυτή πληροί τις προϋποθέσεις του ΚΑΝ 2081/42, τη διαβιβάζει στην επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τελειώνοντας επισημαίνουμε για μια ακόμη φορά ότι τα προϊόντα του άμεσου μέλλοντος είναι τα πιστοποιημένα (Haccp, Iso, κλπ), τα ΠΟΠ, ΠΓΕ για τα οποία είναι γνωστή στον καταναλωτή, η καταγωγή, η ποιότητα, η σύνθεση, ο τρόπος παραγωγής, ο τρόπος εκτροφής των παραγωγικών ζώων κλπ.

Για τη Δ/νση Γ. Ανάπτυξης
Βλάχος Κων/νος
Γεωπόνος

Νέο Fiat Albea



ALBEA 80 EL Βασικός εξοπλισμός

- ◆Κλιματισμός
- ◆Κεντρικό κλειδώμα
- ◆Ηλεκτρικά παράθυρα
- ◆Αερόσακος οδηγού
- ◆Υδραυλικό τιμόνι
- ◆Ρυθμιζόμενο τιμόνι

Ηλίας & Γιάννης ΠΑΠΑΛΙΤΣΑΣ Ο.Ε.

Εμπορία & Αντιπροσωπείες Αυτοκινήτων & Ανταλλακτικών
1ο Χιλ. Καρδίτσας - Μητρόπολης
Τηλ.: 24410 - 40430 Fax 24410 - 40450