

ΕΠΑΛΗΘΕΥΘΗΚΕ Η ΔΙΑΨΕΥΣΘΗΚΕ Η ΑΣΤΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ ΤΟΥ 2010;

Αστρονομικά, το Φθινόπωρο του 2010 έληξε στις 22/12 και ώρα 01:38' Αθήνας, με το χειμερινό ηλιοστάσιο, το οποίο εγκαινιάζει και επισήμως τον αστρονομικό χειμώνα. Στο παρόν άρθρο θα εξετάσουμε τα συμπεράσματα σχετικά με την αστρομετεωρολογική πρόγνωση "Φθινόπωρο 2010", που δημοσιεύθηκε το Σάββατο 25/9/2010, στις 12:11' στο **Meteoclub**. Προτού προχωρήσουμε, μεταφέρουμε αυτούσια το απόσπασμα της προηγηθείσας πρόγνωσης στο παρόν άρθρο, αντιπαραβάλλοντάς το με τα τελικά δεδομένα του Φθινοπώρου που μόλις μας άφησε (τα δεδομένα αφορούν το σταθμό του ΕΑΑ Αμπελοκήπων):

(...) Συμπερασματικά, βλέπουμε κυρίαρχο τον υδάτινο παράγοντα, ακολουθούμενο από τον παράγοντα θερμότητας. Αυτό σημαίνει ότι το φθινόπωρο του 2010 (από 23/9 έως 22/12) θα πρέπει να είναι αρκετά υγρότερο και λίγο θερμότερο του κανονικού. Ως κανονικό ορίζουμε τις μέσες κλιματικές τιμές Αθηνών του αστρονομικού φθινοπώρου, οι οποίες είναι:

Θερμοκρασία	Υετός
3ο δεκαήμερο Σεπτεμβρίου: 22,0 C	6 mm
Οκτώβριος: 18,5 C	42 mm
Νοέμβριος: 14,5 C	62 mm
1ο & 2ο δεκαήμερο Δεκεμβρίου: 12,5 C	35 mm

Συνεπώς: από τις 23/9 έως 22/12 η μέση θερμοκρασία Αθηνών είναι 16,2 C και συνολικός υετός 145 mm. Σύμφωνα λοιπόν με την παραπάνω (πειραματική) έρευνα, αναμένουμε μέση θερμοκρασία φθινοπώρου λίγο μεγαλύτερη από τη μέση τιμή (>16,2 C), π.χ. μια τιμή της τάξεως των 16,5 – 17,0 C και συνολικό υετό αυξημένο τουλάχιστον κατά 25 με 30 % σε σχέση με τη μέση τιμή των 145 mm (π.χ. >175 – 180 mm). Πολλά βεβαίως εξαρτώνται από την τοπικότητα της εκάστοτε περιοχής με τα ιδιαίτερα κλιματικά της χαρακτηριστικά, αλλά η γενική τάση είναι η μέση θερμοκρασία να είναι ελαφρά υψηλότερη του κανονικού (τουλάχιστον +0,5 C) και ο υετός υψηλότερος του κανονικού (+25 – 35 %). Σύμφωνα λοιπόν με την εικόνα του παραπάνω χάρτη, αναμένουμε ένα σχετικά ήπιο και αρκετά υετοφόρο φθινόπωρο στην Αττική, αλλά και στο μεγαλύτερο τμήμα του Ελλαδικού χώρου. (...)

ΤΕΛΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙΡΟΥ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟΥ 2010 ΑΘΗΝΩΝ:

Θερμοκρασία	Υετός
3ο δεκαήμερο Σεπτεμβρίου: 23,6 C	17 mm
Οκτώβριος: 18,6 C	99 mm
Νοέμβριος: 18,1 C	33,4 mm
1ο & 2ο δεκαήμερο Δεκεμβρίου: 13,0 C	22,1 mm

1. Θερμοκρασία:

Ολόκληρο το Φθινόπωρο του 2010 υπήρξε θερμότερο του κανονικού:

3ο δεκαήμερο Σεπτεμβρίου (23 – 30/9): 23,6 C (έναντι κανονικής κλιματικής τιμής 22,0 C)

Οκτώβριος: 18,6 C (έναντι 18,5 C)

Νοέμβριος: 18,1 C (έναντι 14,5 C)

1ο & 2ο δεκαήμερο Δεκεμβρίου (1 – 21/12): 13,0 C (έναντι 12,5 C)

2. Υετός:

Η συμπεριφορά του υετού –όσον αφορά τη χρονική κατανομή της– υπήρξε ιδιαίτερα ανώμαλη το Φθινόπωρο του 2010:

3ο δεκαήμερο Σεπτεμβρίου (23 – 30/9): 17 mm (έναντι κανονικής κλιματικής τιμής 6 mm)

Οκτώβριος: 99 mm (έναντι 42 mm)

Νοέμβριος: 33,4 mm (έναντι 62 mm)

1ο & 2ο δεκαήμερο Δεκεμβρίου (1 – 21/12): 21,1 mm (έναντι 35 mm)

Συνεπώς, το Φθινόπωρο (23/9 – 21/12) του 2010 έληξε στην Αθήνα με μια μέση θερμοκρασία 17,7 C (έναντι 16,2 C μέση κλιματική τιμή) και συνολικό νετό 170,6 mm (έναντι 145 mm μέση κλιματική τιμή).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:

Στην πρόγνωση μας είχαμε πει: “αναμένουμε μια μέση θερμοκρασία φθινοπώρου λίγο μεγαλύτερη από τη μέση τιμή (>16,2 C), π.χ. μια τιμή της τάξεως των 16,5 – 17,0 C”. Στην πραγματικότητα, η μέση θερμοκρασία έκλεισε στους 17,7 C.

Επίσης, όσον αφορά τον νετό: “και συνολικό νετό αυξημένο τουλάχιστον κατά 25 με 30 % σε σχέση με τη μέση τιμή των 145 mm (π.χ. >175 – 180 mm)”. Στην πραγματικότητα, ο συνολικός νετός του φθινοπώρου έκλεισε στα 170,6 mm.

Η παραπάνω έρευνα –όπως είχαμε πει και στο κυρίως άρθρο/μελέτη “Φθινόπωρο 2010”– είναι καθαρά πειραματική και βασίζεται στην τεχνική της “αστρομετεωρολογίας”. Πρόκειται για έναν ιδιαίτερα εξειδικευμένο κλάδο της αστρολογίας, ο οποίος χρειάζεται περαιτέρω έρευνα και μελέτη, ώστε να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα. Η αρχική ερώτηση του παρόντος άρθρου “επαληθεύθηκε ή διαψεύστηκε η αστρομετεωρολογική πρόγνωση για το φθινόπωρο του 2010” επαφίεται στην κρίση των μελών και φίλων του **Meteoclub**.

Weerman (Ιωάννης Γιαλαμάς), ερευνητής της αστρολογίας, ερασιτέχνης κλιματολόγος
astrosymposium@yahoo.gr