

Πέμπτη, 23/3/2017

Ομιλία Υπουργού Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος σε εκδήλωση του Τμήματος Μετεωρολογίας Κύπρου για την Παγκόσμια Ημέρα Μετεωρολογίας



Για μια ακόμη χρονιά η Παγκόσμια κοινότητα γιορτάζει και φέτος, στις 23 Μαρτίου, την Παγκόσμια Ημέρα Μετεωρολογίας, σε ανάμνηση της 23^{ης} Μαρτίου του 1950, ημερομηνία που τέθηκε σε εφαρμογή η Συνθήκη για τη δημιουργία του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού. Ενός σημαντικού Οργανισμού, που έχει την αποκλειστική ευθύνη της προστασίας της ανθρώπινης ζωής και της περιουσίας από φυσικές καταστροφές που οφείλονται στον καιρό και στο κλίμα.

Το φετινό θέμα των εορτασμών της Παγκόσμιας Ημέρας Μετεωρολογίας, το οποίο είναι “Κατανώντας τα Νέφη”, τονίζει την τεράστια σημασία των νεφών στον καιρό, στο κλίμα και στο νερό. Τα νέφη κατέχουν ένα κεντρικό ρόλο στην παρατήρηση του καιρού, αφού η σωστή τους αποτύπωση και καταγραφή από τους μετεωρολογικούς παρατηρητές βοηθά σημαντικά στην μετέπειτα πρόγνωση των καιρικών συνθηκών, μέσω της μοντελοποίησης από πανίσχυρους ηλεκτρονικούς υπολογιστές με τεράστιες υπολογιστικές δυνατότητες. Οι διαφορετικοί τύποι νεφών, το μέγεθος, ο τρόπος σχηματισμού τους και η θέση τους στην ατμόσφαιρα είναι σημαντικοί παράγοντες που διαμορφώνουν τις καιρικές συνθήκες σε ένα τόπο. Από την άλλη, τα νέφη αποτελούν μια βασική αβεβαιότητα στη μελέτη της κλιματικής αλλαγής και για το λόγο αυτό, θα πρέπει να κατανοήσουμε καλύτερα την επίδραση των νεφών στο κλίμα καθώς επίσης και το πως το μεταβαλλόμενο κλίμα θα επηρεάσει τα νέφη μελλοντικά. Επίσης, τα νέφη παίζουν ένα κρίσιμο ρόλο στον κύκλο του νερού και στο σχηματισμό της παγκόσμιας κατανομής των υδατικών μας πόρων.



Νεφών, που αποτελεί ένα θησαυρό από εκατοντάδες εικόνες νεφών, συμπεριλαμβανομένων και

μερικών νέων τύπων νεφών που έχουν πρόσφατα ταξινομηθεί. Διαθέτει επίσης και άλλα μετεωρολογικά φαινόμενα όπως είναι το ουράνιο τόξο, το φαινόμενο της άλως, το χιόνι και το χαλάζι.

Ο Παγκόσμιος Μετεωρολογικός Οργανισμός, ενόψει της φετινής ημέρας μετεωρολογίας, έχει εκδώσει επίσης και την ετήσια του έκθεση σχετικά με την παγκόσμια κατάσταση του κλίματος και επί της ευκαιρίας που μου δίνεται σήμερα για να προσφωνήσω αυτή την εκδήλωση, θα ήθελα να αναφέρω μερικά σημεία από αυτή. Η έκθεση επιβεβαιώνει ότι το έτος 2016 ήταν το θερμότερο έτος που έχει ποτέ καταγραφεί, με μέση θερμοκρασία κατά 1.1 βαθμούς Κελσίου υψηλότερη από την προ-βιομηχανική περίοδο, η οποία θερμοκρασία είναι κατά 0.06 βαθμούς Κελσίου υψηλότερη από το προηγούμενο ρεκόρ που καταγράφηκε το 2015. Η αύξηση της μέσης παγκόσμιας θερμοκρασίας είναι συνεχιζόμενη, ενώ παρατηρούνται και άλλες αλλαγές στο κλιματικό μας σύστημα, όπως είναι για παράδειγμα η αύξηση της μέσης παγκόσμιας θερμοκρασίας της επιφάνειας της θάλασσας. Από το 2001 και μετά, κάθε έτος έχει μέση θερμοκρασία αέρα το λιγότερο 0.4 βαθμούς Κελσίου πιο πάνω από την κανονική σε σχέση με την περίοδο αναφοράς 1961-1990, η οποία έχει ορισθεί ως η περίοδος αναφοράς για την παρακολούθηση της κλιματικής αλλαγής, ενώ η αύξηση στη μέση θερμοκρασία φαίνεται να παρουσιάζει μια τάση της τάξεως των 0.1 με 0.2 βαθμών Κελσίου ανά δεκαετία. Το ισχυρό φαινόμενο του El Nino κατά την περίοδο 2015 – 2016, έδωσε μια μεγάλη ώθηση στην αύξηση της μέσης παγκόσμιας θερμοκρασίας, επιπρόσθετα με την αύξηση των συγκεντρώσεων διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα, οι οποίες έφθασαν το συμβολικό όριο των 400 μερών ανά εκατομμύριο (ppm) κατά το 2015. Όσον αφορά στην Κύπρο, τα στατιστικά στοιχεία για το 2016 δείχνουν ότι η μέση βροχόπτωση για την περιοχή της Κύπρου που ελέγχεται από την Κυπριακή Δημοκρατία ήταν 430 χιλιοστόμετρα ή 85% της κανονικής, ενώ η μέση ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία ήταν 1.4 βαθμούς Κελσίου πάνω από την κανονική και η μέση ημερήσια ελάχιστη θερμοκρασία 0.8 βαθμούς Κελσίου επίσης πάνω από την κανονική. Η ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία των 42.2 βαθμών Κελσίου, που καταγράφηκε στο σταθμό ραδιοβολίσεων στην Αθαλάσσα στις 23 Ιουνίου, ήταν η τέταρτη υψηλότερη θερμοκρασία για το συγκεκριμένο σταθμό και για το συγκεκριμένο μήνα από το 1983 που λειτούργησε ο σταθμός.

Τελειώνοντας, με την ευκαιρία των φετινών εορτασμών επιτρέψτε μου να σας διαβεβαιώσω ότι το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος θα είναι πάντοτε έτοιμο να στηρίξει και να βοηθήσει το Τμήμα Μετεωρολογίας Κύπρου στις προσπάθειες του για να συνεχίσει το έργο που επιτελεί προς όφελος πάντα του κοινωνικού συνόλου. Παράλληλα, θα ήθελα να ευχαριστήσω το Διευθυντή του Τμήματος και το προσωπικό για τις άοκνες προσπάθειες που καταβάλλουν, ώστε να ανταποκρίνονται με επάρκεια στις υποχρεώσεις τους, που πηγάζουν μέσα από την αποστολή και το ρόλο που καλείται να διαδραματίσει καθημερινά το Τμήμα.

Σας ευχαριστώ και σας εύχομαι καλή συνέχεια.
