



Ανάλυση σκοπιμότητας και αναγκαιότητας

Σύμφωνα με όσα αναφέρονται από το Συμβούλιο Επιτελικού Σχεδιασμού του Πυροσβεστικού Σώματος σε σχετική του έκθεση (απόφαση υπ' αριθμ. 04/2021) και έπειτα από εισήγηση της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας (Ε.Μ.Υ.), αναφορικά με την αναγκαιότητα δημιουργίας αναβαθμισμένου συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης, κρίνεται σκόπιμη η αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός του δικτύου των Μετεωρολογικών Σταθμών της χώρας. Ειδικότερα, ο εξοπλισμός που διαθέτει σήμερα η Ε.Μ.Υ., ως φορέας μετεωρολογικής υποστήριξης της χώρας, σημειώνει σημαντικά προβλήματα καθώς είναι τεχνολογικά παρωχημένος και σε ορισμένες περιπτώσεις αρκετά ελλιπής, υποβαθμίζοντας έτσι τον ρόλο της Υπηρεσίας και την δυνατότητά της να ανταποκριθεί στην καθημερινότητα του πολίτη, των επιχειρήσεων και των κρατικών φορέων και υπηρεσιών. Το δίκτυο μετεωρολογικών σταθμών επιφάνειας της Ε.Μ.Υ., αποτελείται σήμερα από συνολικά 141 σταθμούς, ενώ το δίκτυο μετεωρολογικών σταθμών ανώτερης ατμόσφαιρας από 3 σταθμούς, τα οποία λόγω της παλαιότητας τους δε δύναται να καλύψουν τις επιχειρησιακές ανάγκες της υπηρεσίας. Πέραν των ημερήσιων προγνώσεων καιρού, η σημερινή επιχειρησιακή στόχοι της υπηρεσίας, έχουν διευρυνθεί, υποστηρίζοντας αποτελεσματικά τις διαρκώς αυξανόμενες ανάγκες για παροχή μετεωρολογικής υποστήριξης στους τομείς της Εθνικής Άμυνας της Εθνικής Οικονομίας, της Πολιτικής Προστασίας και των γενικότερων δραστηριοτήτων του κοινωνικού συνόλου. Επιπλέον, με την προτεινόμενη προμήθεια βελτιώνεται σημαντικά η σχέση κόστους – απόδοσης, καθώς το πλήρες αυτοματοποιημένο δίκτυο που θα δημιουργηθεί, έχει πολύ χαμηλό κόστος λειτουργίας και είναι άμεσα εκμεταλλεύσιμο για την εξυπηρέτηση του συνόλου της κοινωνίας.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την επίτευξη των ανωτέρω είναι η πύκνωση του μετεωρολογικού δικτύου παρατήρησης, η ποιοτική αναβάθμιση του με νέους ηλεκτρονικούς αισθητήρες, η αυτοματοποίηση και ο εκσυγχρονισμός του συνολικού μηχανισμού/συστήματος συλλογής μετεωρολογικών δεδομένων, η επικαιροποίηση των βάσεων δεδομένων και η ανάπτυξη νέας κλιματικής βάσης. Για το λόγο αυτό, η Ε.Μ.Υ. έχει προτείνει ένα πρόγραμμα ανάπτυξης ενός ολοκληρωμένου δικτύου αυτοματοποιημένων σταθμών αποτύπωσης των επικρατούντων καιρικών συνθηκών σε ολόκληρη την επικράτεια, ώστε να καταστεί δυνατή η βελτίωση της ποιότητας των προγνώσεων καιρού, κυρίως σε μη αστικές και ηπειρωτικές περιοχές, και αποτύπωση αυτών με πραγματικά στοιχεία και όχι με θεωρητικά υπολογιζόμενες τιμές,

Εκτιμώμενα οφέλη

Η εγκατάσταση των σύγχρονων Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών σε όλη την επικράτεια θα βελτιώσει σημαντικά την αποτύπωση των τρεχουσών καιρικών συνθηκών και κυρίως την ποιότητα των παραγόμενων προγνώσεων τόσο για την περιοχή εγκατάστασης όσο και για το σύνολο της επικράτειας προάγοντας τα επίπεδα πρόβλεψης και ασφάλειας.