

Η ΕΜΥ αλλάζει εποχή

Η ΕΜΥ εξελίσσεται, κοιτάζει το μέλλον και βάζει σε εφαρμογή ένα μεγαλόπνοο έργο εκσυγχρονισμού της λειτουργίας και των υπηρεσιών της, αξιοποιώντας τις τεχνολογίες της νέας, ψηφιακής εποχής.

Το Έργο ανανέωσης της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας «Εγκατάσταση Μετεωρολογικών Σταθμών & Ανάπτυξη Υποδομής Διαδικτυακής Πύλης» το οποίο υλοποιεί η Space Hellas, περιλαμβάνει **2 πυλώνες ενεργειών**:

- 1** Επέκταση, ψηφιοποίηση και αυτοματοποίηση του Εθνικού Δικτύου Μετεωρολογικών Σταθμών
- 2** Ανάπτυξη υποδομής σύγχρονης Διαδικτυακής Πύλης («web portal») για την άμεση και εύκολη παροχή υπηρεσιών, πληροφοριών και προϊόντων προς κάθε ενδιαφερόμενο

Με όραμα και στρατηγική προσανατολισμένη στις σύγχρονες ανάγκες της κοινωνίας, η ΕΜΥ ανανεώνεται και αποκτά καινούργιο πρόσωπο.

Έρθε ο καιρός να
αλλάξουμε εποχή.
Και το κάνουμε, με έργο.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

emy.gr



SPACE



ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

Η Ρ Θ Ε
Ο Κ Α Ι Ρ Ο Σ

Ν Α
Α Λ Λ Α Ξ Ο Υ Μ Ε
Ε Π Ο Χ Η

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΣΤΑΘΜΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΗΣ
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΠΥΛΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Μετάβαση σε μια νέα εποχή:

Βασικοί στόχοι του Έργου

Με την υλοποίηση του εκσυγχρονιστικού της προγράμματος η ΕΜΥ στοχεύει:

- 🎯 Στη βελτιστοποίηση απεικόνισης των τρεχουσών καιρικών συνθηκών από την ελληνική επικράτεια
- 🎯 Στη δημιουργία νέων μετεωρολογικών και κλιματικών προϊόντων
- 🎯 Στον εκσυγχρονισμό και την αυτοματοποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών
- 🎯 Στη διάθεση υπηρεσιών μετεωρολογικής ενημέρωσης, μέσω μιας νέας σύγχρονης διαδικτυακής πύλης

εφαρμόζοντας τους κανονισμούς, τα πρότυπα και τις οδηγίες του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού (WMO).

Διαμορφώνοντας τις νέες συνθήκες:

Τι περιλαμβάνει το νέο Έργο εκσυγχρονισμού της ΕΜΥ

Η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία αλλάζει εποχή μέσω ενός σημαντικού Έργου ανασυγκρότησης και αναβάθμισης, που απαρτίζεται από **2 μέρη**.

1^ο Μέρος

- Επεκτείνεται, ψηφιοποιείται και αυτοματοποιείται το **Εθνικό Δίκτυο Μετεωρολογικών Σταθμών**, που αποτυπώνει τις τρέχουσες καιρικές συνθήκες σε σημαντικό μέρος της ελληνικής επικράτειας.
- Εγκαθίστανται **80 Αυτόματοι Μετεωρολογικοί Σταθμοί** σε αντίστοιχα σημεία ενδιαφέροντος της ηπειρωτικής και νησιωτικής χώρας.
- Εγκαθίστανται **10 συστήματα** σε πλοία της ακτοπλοΐας **για την κάλυψη των θαλάσσιων περιοχών**.
- Εγκαθίστανται **3 αυτόματα συστήματα ραδιοβόλισης** για την καθ' ύψος αποτύπωση των βασικών μετεωρολογικών παραμέτρων, όπως η ατμοσφαιρική πίεση, η θερμοκρασία, η υγρασία, ο άνεμος κ.ά.
- Διατίθενται **10 φορητά συστήματα** για την έκτακτη μετεωρολογική υποστήριξη περιοχών ενδιαφέροντος, όπως περιοχές σε έκτακτη ανάγκη, διεξαγωγή σημαντικών υπαίθριων εκδηλώσεων κ.ά.

2^ο Μέρος

- Αναπτύσσεται υποδομή υποστήριξης **σύγχρονης Διαδικτυακής Πύλης («web portal»)**, μέσω της οποίας οι πολίτες θα έχουν πρόσβαση σε:
 - (I) Πληροφορίες πραγματικού χρόνου, από το εθνικό δίκτυο μετεωρολογικών σταθμών
 - (II) Δεδομένα από συστήματα τηλεπισκόπησης όπως δορυφόροι, radar, αισθητήρες ηλεκτρικών εκκενώσεων κ.λπ.
 - (III) Ενημέρωση για την εξέλιξη των καιρικών φαινομένων το προσεχές χρονικό διάστημα
 - (IV) Πληροφοριακό υλικό, που αφορά τα κλιματικά δεδομένα της χώρας
- Εκσυγχρονίζονται, αυτοματοποιούνται και γίνονται συμβατές με την ενιαία πλατφόρμα ψηφιακών υπηρεσιών της Δημόσιας Διοίκησης gov.gr οι παρεχόμενες υπηρεσίες.

Δεν είναι πρόγνωση. Είναι είδηση.



Η υλοποίηση του νέου έργου της ΕΜΥ σηματοδοτεί μία νέα εποχή λειτουργίας της, κατά την οποία επιδιώκεται αποτελεσματική και εμπειριστατωμένη ενημέρωση των πολιτών για τα καιρικά φαινόμενα.

Η επέκταση του δικτύου μετεωρολογικών σταθμών της ΕΜΥ σε νησιωτικές, ακριτικές, παραμεθόριες και ορεινές περιοχές έχει ως σκοπό να αναδείξει τις ιδιαίτερες καιρικές συνθήκες, και την ποικιλία του κλίματος της χώρας, συμβάλλοντας στην οικονομία, την προστασία του περιβάλλοντος και την ασφάλεια των πολιτών.