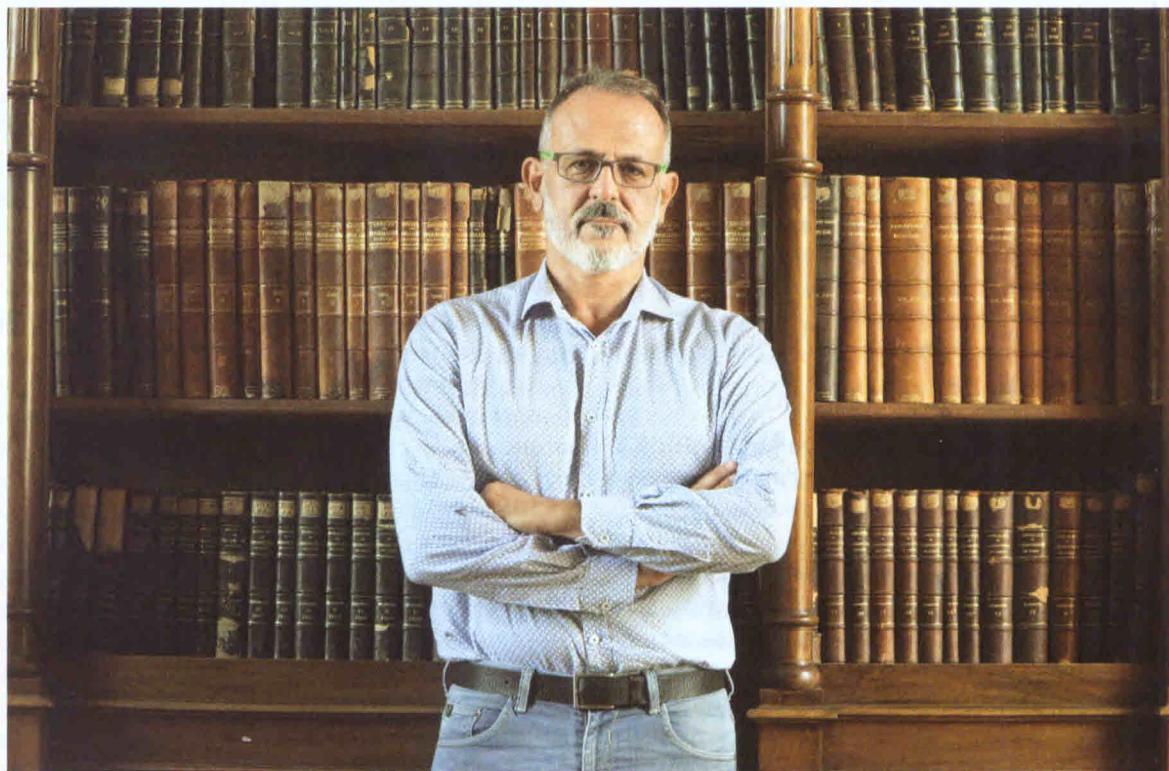


Περιβάλλον

ΕΜ. ΠΛΕΙΩΝΗΣ

«Μαζί μπορούμε να προλάβουμε πολλά»



Ο Πρόεδρος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών μιλάει για τη στήριξη από τον Ομιλο ΕΛΠΕ των δράσεων και των ερευνών ενάντια στις φυσικές καταστροφές

ΤΟ ΜΑΤΙ ΚΑΙ Η ΜΑΝΔΡΑ, άφησαν πίσω τους πολλά, δυστυχώς, ανθρώπινα θύματα και μοιραίες καταστροφές για το φυσικό περιβάλλον. Επιπλέον, μεταξύ άλλων, κατέδειξαν τον σημαντικό ρόλο που μπορούν να παίξουν οι υπηρεσίες που παρέχονται από το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, υποστηρίζοντας το έργο της Πολιτικής Προστασίας.

Ο Ομιλος ΕΛΠΕ, θέλοντας να συνδράμει στην πρόληψη παρόμοιων φαινομένων, αποφάσισε να προχωρήσει σε μια πολύ σημαντική κορηγία, μέρος της οποίας θα αξιοποιήσει το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών για την αναβάθμιση της λειτουργίας υπηρεσιών και συστημάτων των κέντρων Beyond και Meteo σε θέματα που αφορούν στις δασικές πυρκαγιές. Ο πρόεδρος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, Εμμανουήλ Πλειώνης, μας μίλησε για τις υπηρεσίες πρόγνωσης, εντοπισμού, καταγραφής και διαχείρισης αποτελεσμάτων έντονων φυσικών φαινομένων και φυσικών καταστροφών.

Η υπηρεσία δορυφορικής τηλεπισκόπησης Beyond, πα-

ρακολουθεί και картоγραφεί την επικράτεια σε πραγματικό χρόνο και 24ωρη βάση, για τυχόν ενεργές εστίες πυρκαγιών. Ο κ. Πλειώνης εξηγεί: «Ανά πέντε λεπτά έχουμε ανάλογα δορυφορικών εικόνων όλης της επικράτειας, για να εντοζουμε εστίες δασικών πυρκαγιών. Η παρακολούθηση γίνεται μέσω του Κέντρου Αριστείας Beyond, το οποίο βρίσκεται διάθεση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας εδώ και 8 χρόνια. Πρόκειται, για μία βραβευμένη υπηρεσία από την Ευρωπαϊκή Ένωση». «Τα δεδομένα που παίρνουμε σήμερα από τον δορυφόρο έχουν μία ευκρίνεια 2Χ2 χλμ, ενώ με τις δικές μας αλγόριθμους το έχουμε φέρει στα 500Χ500 μ. Με τη βοήθεια του Ομίλου ΕΛΠΕ θα αναβαθμιστούν οι υπηρεσίες υπογραμμίζει ο κ. Πλειώνης, τονίζοντας ότι «θα αυξηθεί η ετοιμότητα του συστήματος, θα αναπτυχθούν νέοι αλγόριθμοι, θα αναβαθμιστούν οι servers για να καταστεί πιο αποτελεσματικός ο εντοπισμός των εστιών και η παρακολούθηση της εξέλιξης των πυρκαγιών».