



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Πιλοτική λειτουργία των διαδικτυακών υπηρεσιών του ΕΑΑ για την παρακολούθηση των πυρκαγιών

Το Εθνικό Αστεροσκοπείο παρέχει διαδικτυακές υπηρεσίες στην παρακολούθηση και αποτίμηση των δασικών πυρκαγιών με βασικούς αποδέκτες φορείς που εμπλέκονται θεσμικά στην διαχείριση της κρίσης. Συγκεκριμένα εντάχθηκαν πιλοτικά οι διαδικτυακές υπηρεσιών του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στο 199 ΣΕΚΥΠΣ/ΣΚΕΔ που συντονίζει την πυρόσβεση, με στόχο ότι θα καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια οι εν λόγω υπηρεσίες, αλλά και οποιεσδήποτε βελτιώσεις αυτών που θα είναι αποτέλεσμα του ερευνητικού έργου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, να παρέχονται συστηματικά, ελεύθερα και με κάθε δυνατή υποστήριξη που θα απαιτηθεί στο προσωπικό του 199 ΣΕΚΥΠΣ/ΣΚΕΔ κατά την περίοδο των θερινών μηνών.

Επισημαίνεται ότι οποιεσδήποτε παρατηρήσεις που ενδεχομένως λάβουμε από το Πυροσβεστικό Σώμα στο πλαίσιο της **πιλοτικής λειτουργίας** των εν λόγω υπηρεσιών, αλλά και άλλους θεσμικούς φορείς χρήστες που αξιοποιούν σήμερα τις εν λόγω υπηρεσίες, όπως επί παραδείγματι η Διεύθυνση Προστασίας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος (ΥΠΕΚΑ), και οι τοπικές Υπηρεσίες Δασαρχείων ανά την Ελλάδα, θα αξιοποιηθούν άμεσα από την ερευνητική μας ομάδα στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, ώστε στο μέτρο που η σημερινή τεχνολογία επιτρέπει, να βελτιώσουμε και εξελίξουμε τις εν λόγω διαδικτυακές υπηρεσίες προς όφελος του Πυροσβεστικού Σώματος και των λοιπών θεσμικών φορέων/χρηστών. Στο πλαίσιο αυτό έχουν ήδη αναληφθεί από το ερευνητικό μας προσωπικό σχετικές δράσεις ανάλυσης και αξιοποίησης των στοιχείων του Δασικού Δελτίου Πυρκαγιών που λαμβάνουμε σε καθημερινή βάση από το 199 ΣΕΚΥΠΣ/ΣΚΕΔ..

Οι Διαδικτυακές πιλοτικές υπηρεσίες που παρέχονται αφορούν:

1. Στην συστηματική παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο με βήμα παρατήρησης ανά 5 λεπτά της ώρας των ενεργών μετώπων πυρκαγιάς στο σύνολο της Ελληνικής επικράτειας

**[http://ocean.space.noa.gr/seviri/fend\\_new/index.php](http://ocean.space.noa.gr/seviri/fend_new/index.php)**

2. Στην διαχρονική χαρτογράφηση σε υψηλή και πολύ υψηλή ανάλυση των καμένων δασικών εκτάσεων στην Ελληνική επικράτεια, από το έτος 1984 έως και την περυσινή περίοδο πυρκαγιών 2012. Η χαρτογραφική βάση των καμένων εκτάσεων ενημερώνεται κάθε έτος στο τέλος της περιόδου των πυρκαγιών.

**[http://ocean.space.noa.gr/diachronic\\_bsm/](http://ocean.space.noa.gr/diachronic_bsm/)**

Η αποτίμηση του ερευνητικού έργου που έχει εκπονηθεί μέχρι σήμερα στο ΕΑΑ, επιβραβεύτηκε και έτυχε θετικής αναγνώρισης με αποτέλεσμα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή να εγκρίνει στο πλαίσιο ανταγωνιστικών προτάσεων που υποβλήθηκαν στη πρόσκληση FP7-REGPOT-2012-2013-1: 4.1 Unlocking and developing the research potential of research entities established in the EU's Convergence regions and Outermost regions, τη χρηματοδότηση του έργου BEYOND «Building Capacity for a

Centre of Excellence for EO-based monitoring of Natural Disasters», συνολικού προϋπολογισμού 2.305.000 ευρώ. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα αποσκοπεί στην επέκταση των προσφερόμενων υπηρεσιών διαχείρισης φυσικών καταστροφών μέσω της δημιουργίας στην Ελλάδα ενός κέντρου αριστείας το οποίο βασίζεται στη χρήση της δορυφορικής τηλεπισκόπησης. Σκοπός είναι να βελτιωθούν οι υφιστάμενες υπηρεσίες και θα αναπτυχθούν νέες υποδομές δορυφορικής παρακολούθησης της Γης, καθώς και νέες υποστηρικτικές υπηρεσίες στον τομέα της αντιμετώπισης των φυσικών καταστροφών, συμπεριλαμβανομένων φαινομένων όπως πυρκαγιές, πλημμύρες, σεισμοί, ηφαίστεια, ατμοσφαιρικοί ρύποι, μεταφορά σκόνης, μεταφορά καπνού, αστική θερμική νησίδα, κ.α. στην ευρύτερη περιοχή της νοτιοανατολικής Ευρώπης και των Βαλκανίων.