



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Λειτουργία των διαδικτυακών υπηρεσιών του ΕΑΑ για την παρακολούθηση των πυρκαγιών

Σας ενημερώνουμε ότι στο πλαίσιο των υπηρεσιών **COPERNICUS (GMES)** που αναπτύσσει το Ινστιτούτο Αστρονομίας και Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης του ΕΑΑ, ενεργοποιήθηκε εκ νέου για την εφετινή περίοδο πυρκαγιών στην διεύθυνση web http://ocean.space.noa.gr/seviri/fend_new/index.php, η δυνατότητα δυναμικής αξιοποίησης των δεδομένων του δορυφορικού σταθμού MSG SEVIRI (EUMETSAT), με σκοπό, α) την παρακολούθηση των εν εξελίξει πυρκαγιών ανά 5 λεπτά της ώρας, και β) την ανάκτηση πληροφοριών σχετικών με την εμφάνιση και την εξέλιξη πυρκαγιών παρελθόντων περιόδων, στο σύνολο της ελληνικής επικράτειας.

Επίσης δίνεται η δυνατότητα αναπαραγωγής (σε μορφή video) της εξέλιξης των πυρκαγιών για διάστημα έως και 6 συνεχών ημερών και στο χρονικό παράθυρο που επιθυμεί ο χρήστης.

Το Εθνικό Αστεροσκοπείο παρέχει αυτές τις διαδικτυακές υπηρεσίες στην παρακολούθηση και αποτίμηση των δασικών πυρκαγιών σε βασικούς φορείς που εμπλέκονται θεσμικά στην διαχείριση της κρίσης όπως είναι το 199 ΣΕΚΥΠΣ/ΣΚΕΔ, ο ΟΤΕ, το ΥΠΕΚΑ και η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας.

Συγκεκριμένα, από πέρυσι εντάχθηκαν πιλοτικά οι διαδικτυακές υπηρεσίες του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στο 199 ΣΕΚΥΠΣ/ΣΚΕΔ που συντονίζει την πυρόσβεση. Η συνεργασία του ΕΑΑ με την Πυροσβεστική υπηρεσία σε αυτό το πιλοτικό στάδιο είχε ως αποτέλεσμα να πραγματοποιηθούν από μέρους μας βελτιώσεις στις παρεχόμενες υπηρεσίες μας ώστε επιχειρησιακά το προσωπικό του 199 ΣΕΚΥΠΣ/ΣΚΕΔ κατά την περίοδο των θερινών μηνών να έχει έναν πολύτιμο επιστημονικό σύμμαχο που αυτή τη στιγμή παρέχεται μέσω των βελτιωμένων διαδικτυακών υπηρεσιών μας προς όφελος όλων των σχετικών θεσμικών φορέων/χρηστών. http://ocean.space.noa.gr/seviri/fend_new/index.php.

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 πυρκαγιών στο σύνολο της Ελληνικής επικράτειας

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 2013. Η χαρτογραφική βάση των καμένων εκτάσεων ενημερώνεται κάθε έτος στο τέλος της περιόδου των πυρκαγιών.

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

Στοιχεία Επικοινωνίας: Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών – Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής και Διαστημικής Τηλεπισκόπησης

Δρ. Χάρης Κοντοές, Kontoes@noa.gr,

210-8109186, 210-8109113, 210-3490104

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.