

Παρουσιάστηκε το πρόγραμμα EXCELSIOR και τα οφέλη του

Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων σε συνεργασία με το Επιστημονικό και Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) και το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) διοργάνωσαν με επιτυχία την ημερίδα με θέμα «EXCELSIOR Τεχνική Συνάντηση με Εθνικούς Ενδιαφερόμενους: Τα οφέλη της παρατήρησης της Γης και των τεχνολογιών διαστήματος για την Κύπρο και την Ανατολική Μεσόγειο» την Τετάρτη 13 Δεκεμβρίου 2017, στην αίθουσα της Συγκλήτου του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου στη Λεμεσό.

Το πρόγραμμα EXCELSIOR οραματίζεται τη δημιουργία ενός Κέντρου Αριστείας για τη διεξαγωγή υψηλού επιπέδου βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας στους τομείς που σχετίζονται με την παρατήρηση της Γης, τις τεχνολογίες διαστήματος, τη δημιουργία περίπου 200 νέων θέσεων εργασίας και την τοποθέτηση της Κύπρου στον διεθνή χάρτη μελέτης του περιβάλλοντος μέσω τεχνολογιών διαστήματος. Το πρόγραμμα EXCELSIOR βασίζεται στην υφιστάμενη υποδομή σε έρευνα και καινοτομία που έχει αναπτύξει τα τελευταία 10 χρόνια στον τομέα του διαστήματος και παρατήρησης της Γης, το Ερευνητικό Κέντρο Ερατοσθένης στη Σχολή Μηχανικής και Τεχνολογίας του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Το Κέντρο Αριστείας θα εδρεύει στη Λεμεσό με υποστηρικτικές υποδομές στους παράκτιους δήμους της Κύπρου.

Την Τετάρτη 13 Δεκεμβρίου διοργανώθηκε με επιτυχία η Τεχνική Συνάντηση για την ενημέρωση Εθνικών Ενδιαφερόμενων (National Stakeholders) του προγράμματος EXCELSIOR, με τη συμμετοχή εκπροσώπων από επιχειρήσεις, κρατικές υπηρεσίες, οργανωμένα σύνολα, επιμελητήρια, προερχόμενους από τους κλάδους της μηχανικής και της τεχνολογίας, της τοπογραφίας, της αρχιτεκτονικής αλλά και του πολιτισμού, των αρχαιοτήτων και του περιβάλλοντος. Σκοπός της συνάντησης ήταν η ενημέρωση των εθνικών ενδιαφερομένων για τις ευκαιρίες και τα οφέλη που η υλοποίηση του έργου EXCELSIOR θα προσφέρει στην Κύπρο και στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, καθώς και η χαρτογράφηση αναγκών και περιορισμών στη χρήση των τεχνολογιών διαστήματος.

Τη συνάντηση που αποτελεί την αρχή ειδικότερων και πιο επιστημονικών συναντήσεων που προτίθενται να διοργανώσει το EXCELSIOR με εθνικούς ενδιαφερόμενους όλων των κλάδων, καιρέσει διευθυντής του Τμήματος Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων, Γιώργος



Κωμοδρόμος. Ο κ. Κωμοδρόμος αναφέρθηκε στην πλήρη υποστήριξη του Υπουργείου προς το πρόγραμμα EXCELSIOR και τη σημασία του προγράμματος για την επόμενη μέρα των Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών στην Κύπρο, αφού με τη συμβολή του τόσο στον τομέα της έρευνας όσο και στη δημιουργία νέων καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών, το νέο Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ που θα προκύψει από το πρόγραμμα EXCELSIOR, θα τοποθετήσει την Κύπρο στον διεθνή χάρτη της παρατήρησης της Γης.

Επίσης, ο Πρύτανης του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητής Ανδρέας Αναγνώστου, καιρέσει τη συνεργασία του ΕΤΕΚ, του θεσμοθετημένου Τεχνικού Συμβούλου της Πολιτείας και Οργανισμού όλων των Κυπρίων Μηχανικών, με το Ερευνητικό Κέντρο ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ και το πρόγραμμα EXCELSIOR, καθώς και τη μέλη του ΕΤΕΚ μπορούν να επωφεληθούν από τις πολλαπλές χρήσεις της δορυφορικής τηλεπισκόπησης και της γεωπληροφορικής. Ακόμη, δήλωσε ότι το ΤΕΠΑΚ έχει ήδη δεσμευτεί να στηρίζει οικονομικά το Κέντρο Αριστείας που θα προκύψει, μέσω χρηματοδότησης καθώς και την παροχή υποδομών ώστε να εξασφαλιστεί ο στόχος και οι σκοποί του Κέντρου.

Στο χαιρετισμό του ο κ. Ντίνος Νικολαΐδης, εκ μέρους του ΕΤΕΚ, εξήρε το έργο που πραγματοποιείται ήδη από το Ερευνητικό Κέντρο ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ και συνεχάρη τα μέλη του για τη συμβολή τους στην ανάδειξη της σημασίας της παρατήρησης της Γης. Για τη συνεργασία ΕΤΕΚ και ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ δήλωσε ότι το ΕΤΕΚ στηρίζει την προσπάθεια που διεξάγεται για την ανάπτυξη ενός αυτόνομου και δυναμικού Κέντρου Αριστείας στην Κύπρο με τα οφέλη που θα προκύψουν για όλους τους Κύπριους μηχανικούς από την παροχή πληροφοριών, δεδομένων αλλά και την ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών.

Τέλος, εκ μέρους του Δήμου Λεμεσού, ο αν-

τιδήμαρχος κ. Νίκος Σύκας τόνισε τη στήριξη προς το πρόγραμμα EXCELSIOR από την πρώτη στιγμή και τα οφέλη για την πόλη στην οποία θα δημιουργηθεί το Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ, με τις προοπτικές ανάπτυξης και ευκαιρίες εργοδότησης πάνω από 200 ερευνητών, τεχνικών και διοικητικών.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης, ο Δρ Κυριάκος Θεμιστοκλέους, υπεύθυνος για τη συνεργασία με τους εθνικούς ενδιαφερόμενους, παρουσίασε πώς μπορούν να πραγματοποιηθούν οι συνεργασίες με το EXCELSIOR και τα ενδιαφερόμενα μέρη, καθώς και τα οφέλη της συνεργασίας των δύο μερών. Ο Καθηγητής και Συντονιστής του έργου, Αναπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων Διόργαντος Γ. Χατζημιχάλης, παρουσίασε τους τομείς δράσης του ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ και παρέδωσε συγκεκριμένες πληροφορίες για το είδος και το εύρος των δεδομένων από τα οποία μπορεί να επωφεληθούν οι ενδιαφερόμενοι κρατικοί οργανισμοί στους τομείς, μεταξύ άλλων, του Περιβάλλοντος, της Αγροτικής Ανάπτυξης, της Αρχαιολογίας, της Άμυνας, των Υδάτων, της Μετεωρολογίας, Ρύπανσης, Ατμόσφαιρας, των Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Δασών, Πολιτικής Άμυνας κ.α. Τόνισε τα πολλαπλά οφέλη για τις ιδιωτικές επιχειρήσεις και τα οργανωμένα σύνολα από τη χρήση των τεχνολογιών διαστήματος. Ακόμη, μίλησε για τη σημασία των ανοικτών δεδομένων όπως τα δορυφορικά δεδομένα SENTINEL από το Copernicus και τόνισε ότι το έργο είναι πλήρως ευθυγραμμισμένο με τη Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης της Κύπρου σε πολλούς τομείς, ενισχύοντας σημαντικά τον αντίκτυπο των στοχευμένων περιφερειακών και εθνικών επενδύσεων, δηλαδή το περιβάλλον και τις ΤΠΕ. Συγκεκριμένα, ο τομέας του Περιβάλλοντος αναγνωρίστηκε από τη Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης για την Κύπρο (S3Cy), ως η πρώτη οριζόντια προτεραιότητα για τη μελλοντική ανάπτυξη

του νησιού.

Ο ανώτερος ερευνητής του ΤΕΠΑΚ Δρ Κυριάκος Νεοκλέους και η Διαχειρίστρια του Προγράμματος EXCELSIOR, Δρ Ροδάνθη-Ελισάβετ Μαμούρη προχώρησαν σε παρουσίαση του ερωτηματολογίου του EXCELSIOR με σκοπό τη χαρτογράφηση των αναγκών και περιορισμών στη χρήση τεχνολογιών διαστήματος. Οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να συζητήσουν για τις ανάγκες των οργανισμών τους και να συνομίλησουν με τους ερευνητές του ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ για τα οφέλη που θα προκύψουν από την αμοιβαία συνεργασία.

Το έργο EXCELSIOR (ERATOSTHENES: Excellence Research Centre for Earth Surveillance and Space-Based Monitoring Of the Environment) έχει ως στόχο τη διεξαγωγή υψηλού επιπέδου βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας στους τομείς που σχετίζονται με την παρατήρηση της Γης, μέσω της συνδυαστικής χρήσης τεχνολογιών διαστήματος και τηλεπισκόπησης για τη συστηματική, ολοκληρωμένη και σε βάθος παρακολούθηση του περιβάλλοντος και των διεργασιών σε αυτό.

Η πρόταση EXCELSIOR αρίστευσε λαμβάνοντας την υψηλότερη βαθμολογία στην Ευρώπη συγκεντρώνοντας βαθμολογία 15 στα 15 («Άριστα»), κατακτώντας την πρώτη θέση της ευρωπαϊκής κατάταξης, ανάμεσα σε σύνολο 208 προτάσεων που υποβλήθηκαν. Η πρώτη φάση υλοποίησης του έργου EXCELSIOR υποστηρίζεται από 25 κρατικές υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων Υπουργείων και δήμων, από οργανισμούς και δίκτυα τόσο σε τοπικό (π.χ. ΕΤΕΚ) όσο και διεθνές επίπεδο (π.χ. NASA, ISPRS, NEREUS, DLR, GEO, ACTRIS) καθώς και επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Έρευνας και της Τεχνολογίας.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο EXCELSIOR υπάρχουν στην ιστοσελίδα <http://www.excelior2020.eu/>

ΧΑΡΑΥΓΗ

Τρι, 09 Ιανουάριος 2018, p.27

Αποδεκτίσως:09/01/2018

