

Πρωτοποριακή διαστημική τεχνολογία made in Greece

Και όμως η Ελλάδα αναπτύσσει διαστημικές τεχνολογίες. Στο φιλόδοξο πρόγραμμα si-Cluster έχουν ενώσει εδώ και 4 χρόνια τις δυνάμεις τους 17 ελληνικές επιχειρήσεις, δύο πανεπιστημιακά εργαστήρια και ένα ερευνητικό κέντρο. Όπως λένε όλα τα μέλη, το πρόγραμμα θα γίνει καταλύτης ώστε η χώρα μας να γίνει διεθνώς ανταγωνιστική σε αυτόν τον τομέα. Οι τεχνολογίες αφορούν εξελιγμένα συστήματα πλοήγησης ακόμα και για διαστημόπλοια, όπως και νέα τσιπ. **Σελ. 5**

Αναπτύσσοντας... διαστημική τεχνολογία και στην Ελλάδα

Διαστημικές τεχνολογίες που θα είναι πρωτοποριακές παγκοσμίως και θα ενισχύσουν την εθνική οικονομία και θα δώσουν την ευκαιρία σε Έλληνες επιστήμονες να βρουν δουλειά και να παραμείνουν στη χώρα μας: σε αυτό στοχεύει το πρόγραμμα που ξεκινά επίσημα το si-Cluster, ο πρώτος ελληνικός συνεργατικός σχηματισμός διαστημικών τεχνολογιών και εφαρμογών. Στο si-Cluster έχουν ενώσει εδώ και 4 χρόνια τις δυνάμεις τους 17 ελληνικές επιχειρήσεις, δύο πανεπιστημιακά εργαστήρια και ένα ερευνητικό κέντρο. Όπως φιλοδοξούν όλα τα

μέλη, το πρόγραμμα θα γίνει καταλύτης ώστε η χώρα μας να γίνει διεθνώς ανταγωνιστική σε αυτόν τον τομέα. Το πρόγραμμα έχει προϋπολογισμό 7,5 εκατ. ευρώ, από τα οποία τα 4,15 εκατ. προέρχονται από το ΕΣΠΑ, μέσω της ΓΓΕΤ, και τα υπόλοιπα από ιδιωτική χρηματοδότηση. Σε αυτό προβλέπονται τρία έργα εθνικής εμβέλειας, με αντικείμενο τεχνολογίες όπου η Ελλάδα έχει τη δυνατότητα να καινοτομήσει διεθνώς. Οι τεχνολογίες αυτές αφορούν εξελιγμένα συστήματα πλοήγησης ακόμα και για διαστημόπλοια, όπως και νέα τσιπ για τη συμπίεση δεδομένων πριν

Στο si-Cluster μετέχουν 17 ελληνικές επιχειρήσεις, δύο πανεπιστημιακά εργαστήρια και ένα ερευνητικό κέντρο.

αυτά σταλούν από ένα διαστημικό σκάφος στο κέντρο ελέγχου. Επίσης, θα αναπτυχθούν καινούργιες πλατφόρμες τηλεπισκόπησης, οι οποίες θα συνδυάζουν δεδομένα από διάφορες πηγές για την επι-

τήρηση συνόρων, ενεργειακών υποδομών, υδατοκαλλιεργειών και οικοσυστημάτων.

Σε κάθε έργο προβλέπεται πως μέσα σε 2 χρόνια θα έχουν αναπτυχθεί οι αντίστοιχες πρωτότυπες συσκευές, ενώ σε μία 5ετία θα έχουν τελειοποιηθεί ώστε να είναι έτοιμα προϊόντα για να κυκλοφορήσουν στην αγορά.

Το ίδιο απούς στόχους έχει και το business plan του προγράμματος: «Σε πέντε χρόνια οι εξαγωγές των εταιρειών του σχηματισμού αναμένεται να βελτιωθούν κατά 106%, οι επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη θα αυξηθούν κατά

167% και ο αριθμός των αιτήσεων για πατέντες σχεδόν θα διπλασιαστεί (+180%)», όπως σημείωσε ο Jorge-A. Sanchez-P., υπεύθυνος Στρατηγικής και Οικονομικών του Corallia και μέλος του Συντονιστικού Συμβουλίου του si-Cluster.

Παρόλο που τα τρία έργα εθνικής εμβέλειας αποτελούν βασικό πυλώνα, στο πρόγραμμα προβλέπεται επίσης η δημιουργία υλικών ναυτοτεχνολογίας για το Διάστημα και η κατασκευή συστημάτων προσομοίωσης για την εκτόξευση, προσγείωση και πλοήγηση διαστημοπλοίων...

ΚΩΣΤΑΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ