

Ο EUSPA ανακοινώνει τους νικητές του διαγωνισμού #myEUspace!

EUSPA/PR/21/01 Πράγα, 2 Ιουνίου 2022

11 εταιρείες υπόσχονται να ανατρέψουν το τεχνολογικό μέλλον της Ευρώπης χρησιμοποιώντας τη δύναμη του διαστήματος.

Ο διαγωνισμός #myEUspace διοργανώθηκε για πρώτη φορά τον Σεπτέμβριο του 2021, στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας CASSINI της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Με έπαθλα αξίας άνω του 1 εκατ. ευρώ αποτελεί έναν από τους μεγαλύτερους διαγωνισμούς που έχουν διοργανωθεί μέχρι σήμερα από τον EUSPA.

Φορείς καινοτομίας και επιχειρηματίες κλήθηκαν να αναπτύξουν και να διαθέσουν στην αγορά προϊόντα/εφαρμογές που χρησιμοποιούν δεδομένα και υπηρεσίες του διαστημικού προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Αν και τα προϊόντα εκτείνονταν σε διαφορετικούς τομείς όπως υπηρεσίες εντοπισμού θέσης, έξυπνη κινητικότητα, χωροπληροφορική και έξυπνη γεωργία, βασίζονται όλα στη χρήση των δεδομένων από το Galileo ή το Copernicus καθώς και στη δημιουργία συνεργιών μεταξύ αυτών των δύο.

Τα αποτελέσματα του διαγωνισμού ανακοινώθηκαν κατά τη διάρκεια της Ημέρας Επιχειρηματικότητας, μιας εκδήλωσης που διοργανώθηκε στην έδρα του Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το Διαστημικό Πρόγραμμα (EUSPA) στην Πράγα. Οι 43 νεοφυείς επιχειρήσεις που προκρίθηκαν είχαν την ευκαιρία να παρουσιάσουν τις προτάσεις τους σε μερικούς από τους κορυφαίους επενδυτές επιχειρηματικών κεφαλαίων της Ευρώπης καθώς και στον Γενικό Διευθυντή της ΓΔ Αμυντικής Βιομηχανίας και Διαστήματος (ΓΔ DEFIS), Timo Pesonen.

«Τα διαστημικά δεδομένα και οι διαστημικές υπηρεσίες προωθούν την καινοτομία και καθιστούν δυνατή τη χρήση ανατρεπτικών τεχνολογιών σε πολλούς τομείς», αναφέρει ο εκτελεστικός διευθυντής του EUSPA, Rodrigo da Costa. «Οι νεοφυείς επιχειρήσεις δέχτηκαν με ενθουσιασμό τις δυνατότητες που προσφέρει το διαστημικό πρόγραμμα της ΕΕ. Θα ήθελα να συγχαρώ τους νικητές καθώς και τους συμμετέχοντες για την προσπάθεια που κατέβαλαν».

«Μέσω της πρωτοβουλίας CASSINI, στηρίζουμε την καινοτομία και την οικονομική ανάπτυξη, ώστε να δώσουμε ευκαιρίες στα πολλά αναξιποίητα talέντα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι εφαρμογές που παρουσιάζονται σήμερα κατά την Ημέρα Επιχειρηματικότητας του EUSPA αποτελούν ακλόνητη απόδειξη του τι μπορούμε να επιτύχουμε αν συνδυάσουμε το επιχειρηματικό πνεύμα, την καινοτομία και τα διαστημικά δεδομένα της ΕΕ», δήλωσε ο Timo Pesonen.

Μετά την τελετή της βράβευσης κατά την Ημέρα Επιχειρηματικότητας, ο EUSPA είναι πλέον στην ευχάριστη θέση να ανακοινώσει τους νικητές του διαγωνισμού #myEUspace:

Κατά τον Γύρο 1, οι φορείς καινοτομίας κλήθηκαν να αναπτύξουν τη θεωρητική ιδέα τους σε μοντέλο:

- **SANGENE:** Ολοκληρωμένο παθητικό ραντάρ που βασίζεται στο Παγκόσμιο Δορυφορικό Σύστημα Πλοήγησης (GNSS) για την ανίχνευση και τον αρχικό εντοπισμό εμποδίων
- **EO4ART:** Διαδικτυακή εφαρμογή για έργα τέχνης και εξατομικευμένα προϊόντα που βασίζεται στη χρήση δορυφορικών εικόνων που συλλέγονται από συγκεκριμένες περιοχές ενδιαφέροντος

- **ALTIWAVE:** Δορυφορικός υπολογισμός του ύψους κυμάτων σε τοπικό επίπεδο για τον τομέα των θαλάσσιων πηγών ενέργειας
- **Master Map:** Αυτόματη χαρτογράφηση οδικών δικτύων για τη βελτιστοποίηση της συντήρησής τους
- **VirtualCrop:** Εφαρμογή για τη βιώσιμη γεωργία ακριβείας που μετατρέπει τα τηλέφωνα σε εργαλεία συλλογής και ανάλυσης δεδομένων
- **RIGOROUS:** Αποδοτική και αποτελεσματική ανάπτυξη και αξιοποίηση λύσεων που βασίζονται στη χρήση τυχαίοποιημένων αλγορίθμων (Randomness-Intensive algorithms) για τη βελτιστοποίηση του υπολογισμού διαδρομών σε σχεδόν πραγματικό χρόνο

...ενώ κατά τον Γύρο 2, οι φορείς καινοτομίας κλήθηκαν να μετατρέψουν το ήδη υπάρχον μοντέλο τους σε προϊόν και να το διαθέσουν στην αγορά:

- **C-ITS Platform:** Πλατφόρμα συνεργατικού ευφυούς συστήματος μεταφορών (C-ITS) για την αύξηση της οδικής ασφάλειας, στηριζόμενη στο Galileo και το Copernicus
- **E20.Green:** Έξυπνη πλατφόρμα που στηρίζεται στο Παγκόσμιο Δορυφορικό Σύστημα Πλοήγησης (GNSS), την Τεχνητή Νοημοσύνη (AI), τη γεωεπισκόπηση (EO) και το Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT) και επιτρέπει σε εταιρίες με γήπεδα γκολφ και εταιρίες διαχείρισης αστικών χώρων πρασίνου να διαχειρίζονται αποτελεσματικά περιουσιακά στοιχεία, δραστηριότητες και εκτάσεις γης
- **SPAI:** Εφαρμογή για την εύκολη ενσωμάτωση δορυφορικών δεδομένων ανάλυσης με αξιοποίηση της γεωεπισκόπησης (EO) μέσω της τεχνητής νοημοσύνης στις επαγγελματικές δραστηριότητες ειδικών και μη ειδικών χρηστών
- **SOILSPECT:** Αυτόματη παρακολούθηση καθίζησης του εδάφους σε εργοτάξια
- **Agricircle:** Πίνακας δεικτών σχετικά με τα αποτελέσματα της αναγεννητικής γεωργίας

[Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται εδώ](#)

Σχετικά με τον Οργανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το Διαστημικό Πρόγραμμα (EUSPA)

Ο EUSPA παρέχει ασφαλείς ευρωπαϊκές υπηρεσίες δορυφορικής πλοήγησης, προωθεί την εμπορική εκμετάλλευση των δεδομένων και υπηρεσιών των προγραμμάτων Galileo, EGNOS και Copernicus και συντονίζει το προσεχές πρόγραμμα της ΕΕ για τις κυβερνητικές δορυφορικές επικοινωνίες GOVSATCOM. Ο EUSPA είναι αρμόδιος για τη διαπίστευση ασφαλείας του συνόλου των συνιστωσών του διαστημικού προγράμματος της ΕΕ. Ευνοώντας την ανάπτυξη ενός καινοτόμου και ανταγωνιστικού διαστημικού τομέα και συμπράττοντας με το σύνολο της διαστημικής κοινότητας της ΕΕ, ο EUSPA συνεισφέρει στην ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, στην ψηφιακή μετάβαση και στην ασφάλεια και την προστασία της Ένωσης και των πολιτών της, ενώ ενισχύει ταυτόχρονα την αυτονομία και την προσαρμοστικότητά της.

Για περισσότερες πληροφορίες:

Marie Ménard, υπεύθυνη επικοινωνίας EUSPA: Marie.Menard@euspa.europa.eu

Τηλ.: +420 237 766 627 - Κινητό: +420 602 619 776