

Ο EUSPA αναπτύσσεται περαιτέρω για να συμβάλει στη διαχείριση της διαστημικής κυκλοφορίας στην ΕΕ

EUSPA/PR/23/06 Πράγα, 3 Ιουλίου 2023

Καθώς περισσότεροι από 20.000 δορυφόροι αναμένεται να εκτοξευτούν την επόμενη δεκαετία, ο διαστημικός χώρος γίνεται ολοένα και πιο κορεσμένος με τη συμφόρηση να είναι ιδιαίτερα έντονη στη χαμηλή γήινη τροχιά (LEO). Η πληθώρα των δορυφόρων δεν είναι μόνο υπεύθυνη για «την πρωτοφανή διαστημική κυκλοφοριακή συμφόρηση», αλλά είναι επίσης η αιτία μιας μεγάλης ποσότητας διαστημικών υπολειμμάτων που αυξάνονται με ανησυχητικό ρυθμό.

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, περισσότερα από [1 εκατομμύρια διαστημικά απόβλητα](#) [μεγέθους άνω του 1 εκ.](#) βρίσκονται αυτή τη στιγμή σε τροχιά γύρω από τη Γη: περιλαμβάνουν από βίδες και ανενεργούς δορυφόρους έως εξαρτήματα διαστημικών πυραύλων. Για να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα της συμφόρησης του διαστήματος, και δεδομένου ότι τα διαστημικά υπολείμματα μπορούν να προκαλέσουν ζημιές και ενδεχομένως να καταστρέψουν λειτουργικούς δορυφόρους που ανήκουν στην ΕΕ, όπως το Galileo, το Copernicus και το EGNOS, καθώς και ιδιωτικούς δορυφόρους, η Ένωση πρότεινε πρόσφατα μια ολιστική προσέγγιση για τη [διαχείριση της διαστημικής κυκλοφορίας](#).

Για την υποστήριξη αυτής της πρωτοβουλίας και με δεδομένη την εμπειρογνωμοσύνη του στην παροχή διαστημικών υπηρεσιών και τη διαχείριση θεμάτων ασφαλείας, ο EUSPA διαχειρίζεται από σήμερα το γραφείο υποστήριξης της Κοινοπραξίας για την Επιτήρηση και Παρακολούθηση του Διαστήματος (SST), κατόπιν απόφασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 3ης Ιουνίου 2022.

Ποια θα είναι τα καθήκοντα του EUSPA;

Το γραφείο υποστήριξης SST της ΕΕ θα συντονίζει τους χρήστες SST — στους οποίους περιλαμβάνονται οι ιδιοκτήτες και οι φορείς εκμετάλλευσης διαστημικών σκαφών, τα θεσμικά όργανα και κράτη μέλη της ΕΕ — υποστηρίζοντάς τους στη χρήση της ειδικής πύλης και στην αξιοποίηση των διαθέσιμων υπηρεσιών. Το γραφείο υποστήριξης παρέχει επίσης πληροφορίες σχετικά με τις επιδόσεις των υπηρεσιών σε συγκεκριμένα ενδιαφερόμενα μέρη και προωθεί τη βέλτιστη χρήση των υπηρεσιών SST.

Ο EUSPA, από κοινού με την Κοινοπραξία SST της ΕΕ που αποτελείται από 15 κράτη, θα υποστηρίζουν την παροχή υπηρεσιών διαστημικής ασφάλειας σε περισσότερους από **190** εγγεγραμμένους οργανισμούς και θα συμβάλλουν στο συντονισμό της διαστημικής κυκλοφορίας προστατεύοντας περισσότερους από **400** δορυφόρους από τον κίνδυνο σύγκρουσης με διαστημικά υπολείμματα ή άλλους επιχειρησιακούς δορυφόρους. Επιπλέον, θα εντοπίζουν και θα παρακολουθούν τα θραύσματα στο διάστημα και τα διαστημικά αντικείμενα που επανεισέρχονται ανεξέλεγκτα στην ατμόσφαιρα της Γης.

Η μετάβαση από τον προηγούμενο φορέα εκμετάλλευσης, SatCen, έγινε ομαλά, ώστε να ελαχιστοποιηθεί όσο το δυνατόν περισσότερο ο αντίκτυπος στους χρήστες. Μετά τη μετάβαση, οι υπηρεσίες παρέχονται όπως προβλέπεται και τα νέα στοιχεία επικοινωνίας του γραφείου υποστήριξης SST έχουν κοινοποιηθεί στους χρήστες.

Οι νέες εγκαταστάσεις του γραφείου υποστήριξης SST της ΕΕ βρίσκονται στο Κέντρο Παρακολούθησης της Ασφάλειας του Συστήματος Galileo (GSMC) του EUSPA στην περιοχή San Martín de la Vega, Μαδρίτη, Ισπανία.

«Ο EUSPA, με τη διαχείριση του γραφείου υποστήριξης του SST της ΕΕ, συμβάλλει στην προσέγγιση της για τη διαχείριση της διαστημικής κυκλοφορίας και στην ανάπτυξη της στρατηγικής της ΕΕ για την ασφαλή και βιώσιμη χρήση του διαστήματος, διατηρώντας παράλληλα την ανταγωνιστικότητα του διαστημικού κλάδου της», τονίζει ο εκτελεστικός διευθυντής του EUSPA, Rodrigo da Costa.

«Η Κοινοπραξία SST της ΕΕ έχει δεσμευτεί να παρέχει δημόσιες υπηρεσίες, μέσω του γραφείου υποστήριξης SST της ΕΕ, για την αποφυγή των συγκρούσεων και την ανάλυση της επανεισόδου και της θραύσης αντικειμένων με στόχο την ενίσχυση της ασφάλειας των διαστημικών επιχειρήσεων και τη συμβολή στη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα των δραστηριοτήτων στο διάστημα. Μαζί με τον EUSPA, θα συνεχίσουμε να θέτουμε τους χρήστες στο επίκεντρο της δέσμευσής μας», δήλωσε ο Pascal Faucher, πρόεδρος Κοινοπραξίας SST της ΕΕ και πρόεδρος άμυνας και ασφάλειας στην CNES.

[Κάντε κλικ εδώ για περισσότερες γενικές πληροφορίες](#)

Πληροφορίες για τον Οργανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το διαστημικό πρόγραμμα (EUSPA)

Ο Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το Διαστημικό Πρόγραμμα (EUSPA) παρέχει ασφαλείς ευρωπαϊκές υπηρεσίες δορυφορικής πλοήγησης, προωθεί την εμπορική εκμετάλλευση των δεδομένων και των υπηρεσιών των προγραμμάτων Galileo, EGNOS και Copernicus, συντονίζει το πρόγραμμα της ΕΕ για τις κυβερνητικές δορυφορικές επικοινωνίες GOVSATCOM. Από το 2023 είναι επιφορτισμένος με τη λειτουργία του γραφείου υποστήριξης του προγράμματος για την επιτήρηση και παρακολούθηση του διαστήματος (SST). Ο EUSPA είναι αρμόδιος για τη διαπίστευση ασφάλειας όλων 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 του EUSPA

Marie.Menard@euspa.europa.eu

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