Συμβούλιο της ΕΕ

PRESS
EL

**ΔΕΛΤΙΟ ΤΎΠΟΥ**
142/23
07/03/2023

# Πρόγραμμα ασφαλούς, βασισμένης στο διάστημα συνδεσιμότητας: Τελική έγκριση του Συμβουλίου

Το Συμβούλιο εξέδωσε σήμερα κανονισμό σχετικά με το **ενωσιακό πρόγραμμα ασφαλούς συνδεσιμότητας για την περίοδο 2023-2027**. Πρόκειται για το τελευταίο βήμα στη διαδικασία λήψης αποφάσεων.

Το πρόγραμμα θέτει στόχους προκειμένου η Ευρωπαϊκή Ένωση να αναπτύξει **ενωσιακή συστοιχία δορυφόρων με την ονομασία «IRIS²» (υποδομή για ανθεκτικότητα, διασυνδεσιμότητα και ασφάλεια μέσω δορυφόρου)**. Η συστοιχία IRIS² θα παρέχει υπηρεσίες επικοινωνίας πολύ μεγάλης ταχύτητας (χαμηλού χρόνου αναμονής) και υψηλής ασφάλειας το αργότερο από το 2027. Η ασφάλεια των επικοινωνιών αυτών θα βασίζεται σε **προηγμένες τεχνολογίες κρυπτογράφησης**, συμπεριλαμβανομένης της κβαντικής κρυπτογράφησης —μιας μεθόδου που χρησιμοποιεί τις ιδιότητες της κβαντικής μηχανικής, ώστε τα δεδομένα να ασφαλίζονται και να διαβιβάζονται κατά τρόπο που δεν μπορεί να παραβιαστεί.

Οι κυβερνήσεις θα επωφεληθούν από αυτό το βασισμένο στο διάστημα σύστημα επικοινωνιών για υπηρεσίες όπως προστασία των υποδομών ζωτικής σημασίας, επιτήρηση, στήριξη της εξωτερικής δράσης ή διαχείριση κρίσεων· συνακόλουθα το σύστημα θα συμβάλει **στη βελτίωση της ανθεκτικότητας και της κυριαρχίας της ΕΕ**.

## Αύξηση της ασφάλειας των επικοινωνιών

Το πρόγραμμα **συμβάλλει στην ψηφιακή μετάβαση της ΕΕ και στη στρατηγική «Global Gateway» της ΕΕ**, δεδομένου ότι μπορεί να παρέχει ασφαλή συνδεσιμότητα σε γεωγραφικές περιοχές στρατηγικού ενδιαφέροντος πέραν των ευρωπαϊκών συνόρων, όπως η περιοχή της Αρκτικής ή η Αφρική.

Η ύπαρξη συστήματος δορυφορικής επικοινωνίας μπορεί επίσης να εξασφαλίσει ταχείες και ασφαλείς υπηρεσίες επικοινωνίας, ακόμη και όταν τα επίγεια δίκτυα επικοινωνίας έχουν διαταραχθεί, για παράδειγμα λόγω φυσικών καταστροφών, τρομοκρατίας ή κυβερνοεπιθέσεων.

## Ολοκληρωμένο σύστημα

Το σύστημα περιλαμβάνει νέες υποδομές που πρόκειται να κατασκευαστούν μέσω της ανάθεσης συμβάσεων. Ο ανάδοχος / οι ανάδοχοι θα πρέπει επίσης να παρέχει / να παρέχουν τους πόρους για εμπορικές υπηρεσίες, διασφαλίζοντας έτσι ότι τα τεχνολογικά επιτεύγματα και η χρήση τους από τις κυβερνήσεις αποτελούν έναν από τους κινητήριους μοχλούς της καινοτομίας και της ευρύτερης εμπορικής ανάπτυξης στην Ένωση.

Το πρόγραμμα **ενισχύει την ανταγωνιστικότητα των υπηρεσιών δορυφορικής επικοινωνίας της ΕΕ** μέσω ενός καινοτόμου έργου υπό την ηγεσία του Οργανισμού της ΕΕ για το Διαστημικό Πρόγραμμα (EUSPA), στο οποίο συμμετέχουν διάφοροι εταίροι, συμπεριλαμβανομένων των κρατών μελών, του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA) και ιδιωτικών εταιρειών.

## Γενικές πληροφορίες

Στις 15 Φεβρουαρίου 2022, η Επιτροπή υπέβαλε πρόταση κανονισμού για τη θέσπιση ενωσιακού προγράμματος ασφαλούς συνδεσιμότητας για την περίοδο 2023-2027. Έπειτα από διοργανικές διαπραγματεύσεις, στις 17 Νοεμβρίου 2022 το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο κατέληξαν σε προσωρινή πολιτική συμφωνία.

Το πρόγραμμα αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό για τις χαμηλές τροχιές. Επί του παρόντος, οι χαμηλές τροχιές καταλαμβάνονται όλο και περισσότερο από μεγα-συστοιχίες τρίτων χωρών, ενώ οι φορείς εκμετάλλευσης της ΕΕ αντιμετωπίζουν δυσκολίες που οφείλονται στο γεγονός ότι τέτοια έργα χαρακτηρίζονται από υψηλή ένταση κεφαλαίου.

Το νέο έργο θα προάγει συνέργειες με άλλες συνιστώσες του διαστημικού προγράμματος της Ένωσης, όπως τα συστήματα Galileo (δορυφορική πλοήγηση) και Copernicus (παρατήρηση της γης), καθώς και με το σύστημα επαγρύπνησης για την κατάσταση στο διάστημα. Βασίζεται στις κυβερνητικές δορυφορικές επικοινωνίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (GOVSATCOM), οι

οποίες αποτελούν επίσης συνιστώσα του διαστημικού προγράμματος της Ένωσης.

Ο προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται σε 2,4 δισ. €, μέρος του οποίου προέρχεται από κονδύλια διάφορων προγραμμάτων, συμπεριλαμβανομένων του διαστημικού προγράμματος της Ένωσης, του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και του Μηχανισμού Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας – Παγκόσμια Ευρώπη (NDICI).

## Επόμενα βήματα

Μετά τη σημερινή έγκριση της θέσης του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου από το Συμβούλιο, η νομοθετική πράξη εκδόθηκε.

Αφού υπογραφεί από την Πρόεδρο του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και τον Πρόεδρο του Συμβουλίου, ο κανονισμός θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα αρχίσει να ισχύει την τρίτη ημέρα από τη δημοσίευσή του.

- Το διαστημικό πρόγραμμα της Ένωσης — Οργανισμός της ΕΕ για το διαστημικό πρόγραμμα
- GOVSATCOM | Οργανισμός της ΕΕ για το διαστημικό πρόγραμμα
- Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος

**Press office - General Secretariat of the Council of the EU**
Rue de la Loi 175 - B-1048 BRUSSELS - Tel.: +32 (0)2 281 6319
press@consilium.europa.eu - www.consilium.europa.eu/press