



Ένα στρατηγικό άλμα της Ελλάδας στην εποπτεία δορυφορικών επικοινωνιών

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) θέτει σε λειτουργία το Σύστημα Εποπτείας Φάσματος Δορυφορικών Επικοινωνιών (ΣΕΦΔ) «ΗΩΣ», ένα έργο αιχμής που ανταποκρίνεται στις πλέον σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές εποπτείας φάσματος δορυφορικών επικοινωνιών και γεωεντοπισμού πομπών, προσφέροντας στρατηγικής σημασίας δυνατότητες στην Ελλάδα.

Το συγκεκριμένο έργο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο σύμβασης που υπεγράφη τον Ιανουάριο του 2023, κατόπιν ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού, και εντάχθηκε αρχικά στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» και ακολούθως μεταφέρθηκε και εντάχθηκε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός 2021-2027». Συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), Εθνικούς Πόρους και την ΕΕΤΤ. Το τίμημα της σύμβασης ανήλθε στο ποσό των 5.932.548,46€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, εκ των οποίων ο συνολικός επιλέξιμος προϋπολογισμός με πόρους του ΕΣΠΑ ανήλθε σε 3.721.243,86€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Ο σταθερός σταθμός εποπτείας του ΣΕΦΔ «ΗΩΣ», εγκατεστημένος στον Αυλώνα Αττικής, διαθέτει κεραιοσυστήματα στις ζώνες συχνοτήτων L/S, C/Ku, Ka, εξειδικευμένο εξοπλισμό γεωεντοπισμού πομπών, σύγχρονα πληροφοριακά συστήματα καταγραφής και ανάλυσης δεδομένων, καθώς και δύο κέντρα ελέγχου: ένα τοπικό και ένα στα γραφεία της ΕΕΤΤ. Η λειτουργία του υποστηρίζεται από αυτόνομες ενεργειακές και τηλεπικοινωνιακές υποδομές και συστήματα ασφάλειας, ενώ προσφέρει πλήρη δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης.

Με τη λειτουργία του ΣΕΦΔ «ΗΩΣ», δίνεται στην Ελλάδα η δυνατότητα καταγραφής και ελέγχου των δορυφορικών εκπομπών, ενώ αξίζει να σημειωθεί ότι σύμφωνα με στοιχεία της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (ITU), αντίστοιχες εγκαταστάσεις που να ανήκουν σε εθνικές ρυθμιστικές αρχές διαθέτει μικρός αριθμός χωρών παγκοσμίως.

Τα πλεονεκτήματα του ΣΕΦΔ «ΗΩΣ» συνοψίζονται ως εξής:

- Ενισχύει ουσιαστικά την εθνική ικανότητα εποπτείας του δορυφορικού φάσματος, επιτρέποντας την καταγραφή και τον έλεγχο δορυφορικών εκπομπών προς την ελληνική επικράτεια.
- Συμβάλλει αποφασιστικά στην αντιμετώπιση παρεμβολών και στην ανίχνευση μη αδειοδοτημένων ή τεχνικά μη συμμορφούμενων εκπομπών.
- Παρέχει δυνατότητες ακριβούς γεωεντοπισμού πηγών παρεμβολής, υποστηρίζοντας τον έγκαιρο τερματισμό τους.
- Θωρακίζει τη διαχείριση ενός σπάνιου και κρίσιμου πόρου, όπως είναι οι δορυφορικές συχνότητες, με όρους διαφάνειας και τεχνικής αξιοπιστίας.
- Αναβαθμίζει τον διεθνή ρόλο της χώρας, διευκολύνοντας τη συνεργασία της ΕΕΤΤ με ευρωπαϊκούς και διεθνείς ρυθμιστικούς και θεσμικούς φορείς.

Αξιοποιώντας τα δεδομένα που θα προκύπτουν από το ΣΕΦΔ, η ΕΕΤΤ αναμένεται να συμβάλλει σημαντικά στη χάραξη εθνικής διαστημικής στρατηγικής, στο σχεδιασμό πολιτικών και στην προστασία των εθνικών συμφερόντων σε ένα διαρκώς εξελισσόμενο γεωπολιτικό και τεχνολογικό περιβάλλον.

