



Βρυξέλλες, 16 Φεβρουαρίου 2022
(OR. en)

6318/22

**Διοργανικός φάκελος:
2022/0039 (COD)**

ESPACE 12	MI 117
RECH 90	CSC 45
COMPET 100	CSCGNSS 1
IND 43	CFSP/PESC 172
EU-GNSS 6	CSDP/PSDC 72
TRANS 86	CODEC 168
AVIATION 31	IA 14
MAR 25	CADREFIN 16
TELECOM 59	

ΠΡΟΤΑΣΗ

Αποστολέας:	Για τη Γενική Γραμματέα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η κα Martine DEPREZ, Διευθύντρια
Αποδέκτης:	κ. Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Γενικός Γραμματέας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Αριθ. εγγρ. Επιτρ.:	COM(2022) 57 final
Θέμα:	Πρόταση ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για τη θέσπιση ενωσιακού προγράμματος ασφαλούς συνδεσιμότητας για την περίοδο 2023-2027

Διαβιβάζεται συνημμένως στις αντιπροσωπίες το έγγραφο - COM(2022) 57 final.

σνημμ.: COM(2022) 57 final



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Στρασβούργο, 15.2.2022
COM(2022) 57 final

2022/0039 (COD)

Πρόταση

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

**για τη θέσπιση ενωσιακού προγράμματος ασφαλούς συνδεσιμότητας για την περίοδο
2023-2027**

{SEC(2022) 77 final} - {SWD(2022) 30 final} - {SWD(2022) 31 final}

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

• Αιτιολόγηση και στόχοι της πρότασης

Γενικός στόχος της παρούσας πρότασης είναι η δημιουργία ενός ενωσιακού συστήματος ασφαλών δορυφορικών επικοινωνιών (στο εξής: πρόγραμμα) που διασφαλίζει την παροχή παγκόσμιων ασφαλών, ευέλικτων και ανθεκτικών υπηρεσιών δορυφορικών επικοινωνιών στην Ένωση και στις κυβερνητικές οντότητες των κρατών μελών.

Οι δορυφορικές επικοινωνίες παρέχουν καθολική κάλυψη, η οποία λειτουργεί συμπληρωματικά προς τα επίγεια δίκτυα (επίγεια υπό μορφή καλωδιακών συνδέσεων όπως ευρυζωνικές συνδέσεις οπτικών ινών ή ασύρματες). Οι δορυφορικές επικοινωνίες μπορούν να παρέχουν τα μέσα για αδιάλειπτη ψηφιακή επικοινωνία σε περιοχές όπου δεν υπάρχουν επίγεια δίκτυα (π.χ. ωκεανούς, στη διάρκεια πτήσεων ή σε απομακρυσμένες τοποθεσίες/νησιά χωρίς κυψελοειδή ή ευρυζωνική κάλυψη), όπου τα επίγεια δίκτυα έχουν καταστραφεί (π.χ. κατά τη διάρκεια πλημμυρών ή δασικών πυρκαγιών) ή όπου τα τοπικά δίκτυα δεν είναι αξιόπιστα (σε καταστάσεις κρίσεων ή για διπλωματικές υπηρεσίες σε τρίτες χώρες ή για ευαίσθητες κυβερνητικές επιχειρήσεις).

Το Govsatcom είναι ένας στρατηγικός πόρος, ο οποίος συνδέεται στενά με την εθνική ασφάλεια και χρησιμοποιείται από τα περισσότερα κράτη μέλη. Οι δημόσιοι χρήστες τείνουν να προτιμούν είτε τις λύσεις κρατικής ιδιοκτησίας¹ είτε τις λύσεις δημόσιου-ιδιωτικού τομέα² ή να κάνουν χρήση συγκεκριμένων διαπιστευμένων ιδιωτών παρόχων. Περιπτώσεις χρήσης είναι, μεταξύ άλλων, επιχειρήσεις επιτήρησης, διαχείριση κρίσεων, συμπεριλαμβανομένων των επιχειρήσεων πολιτικής προστασίας και των ανθρωπιστικών επιχειρήσεων σε φυσικές ή ανθρωπογενείς καταστροφές και η σύνδεση και προστασία βασικών υποδομών.

Λόγω της κλίμακας και του σύνθετου χαρακτήρα των απαιτούμενων επενδύσεων καθώς και των συνεργειών που μπορεί να δημιουργήσει η κοινή ικανότητα, το Govsatcom έχει προσδιοριστεί ήδη από το 2013³ ως πολλά υποσχόμενο πεδίο για ενωσιακές πρωτοβουλίες το οποίο παρέχει τη δυνατότητα απτής συνεισφοράς στους στόχους για μια ισχυρή, ασφαλή και ανθεκτική Ευρωπαϊκή Ένωση. Αποτελεί πλέον αναπόσπαστο τμήμα της διαστημικής στρατηγικής για την Ευρώπη⁴, του σχεδίου δράσης για την ευρωπαϊκή άμυνα⁵ και της συνολικής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η ιδέα μιας ενωσιακής υποδομής κυβερνητικών δορυφορικών επικοινωνιών έτυχε επανειλημμένα θετικής αποδοχής στα συνακόλουθα συμπεράσματα του Συμβουλίου⁶.

Η έκδοση του κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Απριλίου 2021, για τη θέσπιση του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος και του Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το διαστημικό πρόγραμμα, και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 912/2010, (ΕΕ) αριθ. 1285/2013 και (ΕΕ) αριθ. 377/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ (στο εξής: κανονισμός για το διάστημα) αποτέλεσε το πρώτο βήμα για την επίτευξη του εν λόγω στόχου ανθεκτικότητας, μέσω της θέσπισης ειδικής

¹ Ιδιοκτήτες του κυβερνητικού SATCOM είναι, μεταξύ άλλων, η Γαλλία, η Γερμανία, η Ελλάδα, η Ιταλία, το Λουξεμβούργο και η Ισπανία.

² Όπως το Satcom BW της Γερμανίας ή το GovSat του Λουξεμβούργου.

³ [Συμπεράσματα του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 19ης/20ής Δεκεμβρίου 2013](#)

⁴ Μια διαστημική στρατηγική για την Ευρώπη [COM(2016) 705 final].

⁵ Σχέδιο δράσης για την ευρωπαϊκή άμυνα [COM(2016) 950 final].

⁶ [Δεκ. 2013 EUCO](#), [Δεκ. 2014 COMPET Space](#), [Μάιος 2015 FAC Defence](#)

συνιστώντας GOVSATCOM του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος. Ο κανονισμός αποσκοπεί στη βελτιστοποίηση της χρήσης της υφιστάμενης δυναμικότητας δορυφορικών επικοινωνιών για κυβερνητικούς χρήστες με βάση τη συγκέντρωση και κοινή χρήση των διαθέσιμων εθνικών και ιδιωτικών ενωσιακών πόρων δορυφορικής επικοινωνίας. Λόγω της περιορισμένης διάρκειας ζωής ενός δορυφόρου [περίπου 15 έτη για τους δορυφόρους γεωστατικής τροχιάς (GEO)], αρκετές από τις υποδομές κρατικής ιδιοκτησίας που θα αποτελέσουν μέρος της συγκέντρωσης και κοινής χρήσης του GOVSATCOM θα χρειαστεί να ανανεωθούν την επόμενη δεκαετία⁷. Για αυτόν τον λόγο, ο κανονισμός (ΕΕ) 2021/696 προέβλεψε την ανάγκη αξιολόγησης της εξέλιξης των αναγκών δορυφορικών επικοινωνιών. Σύμφωνα με τον κανονισμό, εάν από την εν λόγω αξιολόγηση «προκύψει ότι η συγκεκριμένη προσέγγιση δεν επαρκεί για να καλύψει την εξελισσόμενη ζήτηση, θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα να αποφασιστεί η μετάβαση σε ένα δεύτερο στάδιο και να αναπτυχθούν πρόσθετες εξειδικευμένες διαστημικές υποδομές ή δυναμικότητες μέσω μίας ή περισσότερων συμπράξεων δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, π.χ. με τους ενωσιακούς φορείς εκμετάλλευσης δορυφόρων».

Η εν λόγω εξέλιξη των αναγκών έχει τεκμηριωθεί από διάφορες μελέτες⁸: Παραδοσιακά, οι δορυφορικές επικοινωνίες χρησιμοποιούνται για φωνητικές επικοινωνίες και διαβίβαση δεδομένων σε απομακρυσμένες περιοχές (π.χ. στη θάλασσα), αλλά η φύση των περιπτώσεων χρήσης εξελίσσεται ταχέως και απαιτεί επιδόσεις χαμηλής λανθάνουσας καθυστέρησης⁹ και παγκόσμια κάλυψη. Παρότι οι δορυφορικές επικοινωνίες βασίζονται πρωτίστως στα γεωσύγχρονα (GEO) διαστημικά σκάφη, η τεχνική πρόοδος επέτρεψε την εμφάνιση συστημάτων επικοινωνιών μη γεωστατικής τροχιάς (NGSO) που περιλαμβάνουν δορυφόρους χαμηλής γήινης τροχιάς (LEO) και μέσης γήινης τροχιάς (MEO) οι οποίοι παρέχουν επιδόσεις που ανταποκρίνονται στις εν λόγω εξελισσόμενες ανάγκες των χρηστών.

Τα αυξανόμενα επίπεδα υβριδικών απειλών και κυβερνοαπειλών και οι τάσεις των φυσικών καταστροφών κατευθύνουν τις μεταβαλλόμενες ανάγκες των κυβερνητικών φορέων για την επίτευξη υψηλότερης ασφάλειας, αξιοπιστίας και διαθεσιμότητας αντίστοιχων λύσεων δορυφορικών επικοινωνιών. Η εμφάνιση των κβαντικών υπολογιστών αποτελεί πρόσθετη απειλή. Με τις θεμελιωδώς βελτιωμένες ικανότητές τους, οι κβαντικοί υπολογιστές αναμένεται ότι θα μπορούν να αποκρυπτογραφούν περιεχόμενο το οποίο είναι επί του παρόντος κρυπτογραφημένο. Η πρωτοβουλία «Ευρωπαϊκή υποδομή κβαντικής επικοινωνίας» (EuroQCI)¹⁰ αποσκοπεί στην ανάπτυξη κρυπτογραφικών συστημάτων ανθεκτικών στις μελλοντικές εξελίξεις, που θα παρέχουν πρωτοφανή επίπεδα ασφάλειας επικοινωνιών για την αντιμετώπιση των μελλοντικών επιθέσεων κβαντικής υπολογιστικής. Η πρωτοβουλία EuroQCI χρηματοδοτείται επί του παρόντος μέσω του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη» καθώς και του μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη» – Ψηφιακός τομέας. Επιπλέον, στην έκθεση στρατηγικής ανάλυσης προοπτικών¹¹ της

⁷ [PwC \(2016\) «Satellite Communication to support EU Security Policies and Infrastructures».](#)

⁸ Ιδίως το έργο Ευρωπαϊκή δικτύωση για τον χάρτη πορείας δορυφορικών επικοινωνιών για τους κυβερνητικούς χρήστες που χρειάζονται ασφαλείς, διαλειτουργικές, καινοτόμες και τυποποιημένες υπηρεσίες ([European Networking for satellite Telecommunication Roadmap for the governmental Users requiring Secure, interoperable, Innovative and standardised services – ENTRUSTED](#)), ένα ερευνητικό έργο που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του προγράμματος έρευνας και καινοτομίας «Ορίζων 2020» της ΕΕ καθώς και η μελέτη με θέμα «Κατασκευαστικές μονάδες με στόχο τη δημιουργία ενός συστήματος ασφαλούς διασύνδεσης στο διάστημα» (DEFIS/2020/OP/008).

⁹ Λανθάνουσα καθυστέρηση: η διάρκεια της καθυστέρησης, μετρούμενη σε χιλιοστά του δευτερολέπτου (ms), για τη μετάδοση δεδομένων προς ένα δορυφόρο μετ' επιστροφής.

¹⁰ [European Quantum Communication Infrastructure \(EuroQCI\) Declaration](#)

¹¹ [Strategic Foresight Report 2021_en.pdf \(europa.eu\).](#)

Επιτροπής, η ψηφιακή υπερσυνδεσιμότητα και ο τεχνολογικός μετασχηματισμός προσδιορίζονται ως οι κύριες μεγατάσεις των επόμενων πενήντα ετών, οι οποίες βασίζονται σε μια πρωτοφανή ζήτηση υπηρεσιών, για παράδειγμα, στην οικονομία δεδομένων και τη χρηματοδότηση.

Οι εν λόγω εξελίξεις έχουν ως αποτέλεσμα η παγκόσμια συνδεσιμότητα δορυφορικών επικοινωνιών να αντιμετωπίζεται ολοένα και περισσότερο ως στρατηγικό περιουσιακό στοιχείο. Για αυτόν τον σκοπό, βρίσκονται σε εξέλιξη διάφορα σημαντικά μη ενωσιακά κρατικά υποστηριζόμενα έργα, με διάφορους στρατηγικούς στόχους συνδεσιμότητας¹². Οι εν λόγω στρατηγικές υποδομές που δημιουργήθηκαν με πρωτοβουλία όλων των σημαντικών διαστημικών δυνάμεων αναδεικνύουν την αυξανόμενη παγκόσμια ανάγκη οι κυβερνητικές υπηρεσίες να διασφαλίζουν ανθεκτική συνδεσιμότητα προκειμένου να υποστηρίξουν όχι μόνο τις επιχειρήσεις ασφαλείας τους, αλλά και να συνδέουν τις υποδομές ζωτικής σημασίας, να διαχειρίζονται κρίσεις και να υποστηρίξουν τη συνοριακή και θαλάσσια επιτήρηση.

Μέχρι σήμερα, δεν υπάρχουν λειτουργικοί ή υπό κατασκευή ενωσιακοί πόροι σε χαμηλή γήινη τροχιά (LEO) ή σε μέση γήινη τροχιά (MEO) που θα μπορούσαν να ανταποκριθούν στις εξελισσόμενες ανάγκες των κυβερνητικών χρηστών. Οι υφιστάμενες δεσμευμένες δυναμικότητες δορυφορικών επικοινωνιών των κρατών μελών για την παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών βασίζονται στο σύνολό τους σε μειωμένο αριθμό πόρων GEO, οι οποίοι καλύπτουν κυρίως την Ευρώπη. Το μεγαλύτερο μέρος της δυναμικότητας εξυπηρετεί στρατιωτικές αποστολές, υπό αυξημένο έλεγχο της διακυβέρνησης (από ιδιόκτητες υποδομές μέχρι συμπράξεις δημόσιου και ιδιωτικού τομέα με αυστηρούς όρους). Επιπλέον, δεδομένου ότι οι υπηρεσίες που παρέχονται με βάση τις εν λόγω ικανότητες στρατιωτικών δορυφορικών επικοινωνιών (Milsatcom) είναι προσαρμοσμένες ώστε να καλύπτουν συγκεκριμένες στρατιωτικές ανάγκες, ειδικότερα όσον αφορά τη συχνότητα, την κρυπτογράφηση, τις ιδιαιτερότητες του σήματος, το τερματικό χρήστη και το επίπεδο διαβάθμισης, δεν είναι εφικτό να χρησιμοποιηθούν στις περισσότερες πολιτικές κυβερνητικές εφαρμογές.

Χάρη στην τεχνολογική πρόοδο της χαμηλής λανθάνουσας καθυστέρησης, στις ΗΠΑ, την Κίνα και τη Ρωσία εμφανίστηκαν διάφορες μη ενωσιακές μέγα-συστοιχίες υποστηριζόμενες ή επιδοτούμενες από το δημόσιο. Ταυτόχρονα, υπάρχει έλλειψη διαθέσιμων αιτήσεων εκχώρησης συχνοτήτων και τροχιακών θέσεων λόγω της θεαματικής αύξησης των εν λόγω συστοιχιών ευρείας κλίμακας. Σε συνδυασμό με την περιορισμένη διάρκεια ζωής της δυναμικότητας GOVSATCOM, το γεγονός αυτό δημιουργεί επείγουσα ανάγκη ενός ενωσιακού διαστημικού συστήματος ασφαλούς συνδεσιμότητας. Το πρόγραμμα θα καλύψει τις ελλείψεις ικανοτήτων και δυναμικότητας όσον αφορά τις υπηρεσίες κυβερνητικών δορυφορικών επικοινωνιών.

Το πρόγραμμα αναμένεται επίσης να επιτρέψει την παροχή εμπορικών υπηρεσιών δορυφορικών επικοινωνιών από τον ιδιωτικό τομέα. Πιο συγκεκριμένα, οι εν λόγω εμπορικές υπηρεσίες θα διασφαλίσουν τη διαθεσιμότητα ευρυζωνικής και αδιάλειπτης συνδεσιμότητας υψηλής ταχύτητας σε όλη την Ευρώπη, εξαλείφοντας τις νεκρές ζώνες και αυξάνοντας τη συνοχή μεταξύ των επικρατειών των κρατών μελών, συμπεριλαμβανομένων των αγροτικών, περιφερειακών, απομακρυσμένων και απομονωμένων περιοχών και των νησιών, και θα παρέχουν συνδεσιμότητα σε γεωγραφικές περιοχές στρατηγικού ενδιαφέροντος εκτός της Ένωσης.

¹² Όπως το έργο «Transport Layer» της υπηρεσίας ανάπτυξης του διαστήματος των ΗΠΑ, μια συστοιχία 300 έως περισσότερων από 500 δορυφόρων χαμηλής γήινης τροχιάς, σε ύψη από 750 km έως 1 200 km ή το έργο «Sfera» της ρωσικής Roscosmos, μια συστοιχία 640 δορυφόρων σε τροχιά 870 km.

Στο πλαίσιο της εκτίμησης επιπτώσεων κρίθηκε ότι η σύμπραξη δημόσιου-ιδιωτικού τομέα είναι το καταλληλότερο μοντέλο υλοποίησης προκειμένου να διασφαλιστεί η δυνατότητα επίτευξης των στόχων του προγράμματος. Το εν λόγω μοντέλο θα επιτρέψει την αξιοποίηση της υφιστάμενης ενωσιακής τεχνολογικής βάσης και της βάσης υποδομής δορυφορικών επικοινωνιών καθώς και την παροχή αξιόπιστων και καινοτόμων κυβερνητικών υπηρεσιών. Ταυτόχρονα, θα δώσει τη δυνατότητα στους ιδιώτες εταίρους να συμπληρώσουν την υποδομή του προγράμματος με πρόσθετες δυνατότητες ώστε να παρέχουν εμπορικές υπηρεσίες. Αυτό θα βελτιστοποιήσει περαιτέρω το κόστος εγκατάστασης και λειτουργίας μέσω του επιμερισμού του κόστους ανάπτυξης και εγκατάστασης για τις συνιστώσες που είναι κοινές μεταξύ των κυβερνητικών και των εμπορικών υποδομών, καθώς και το λειτουργικό κόστος, μέσω της δυνατότητας υψηλού βαθμού αμοιβαίας αξιοποίησης δυναμικότητας. Θα τονώσει την καινοτομία, ιδίως για τις μικρομεσαίες και τις νεοφυείς επιχειρήσεις που χρησιμοποιούν καινοτόμες διαστημικές τεχνολογίες και εφαρμογές (στο εξής: νέο διάστημα), παρέχοντας τη δυνατότητα επιμερισμού των κινδύνων έρευνας και ανάπτυξης μεταξύ δημόσιων και ιδιωτών εταίρων.

Παράλληλα με το εν λόγω πρόγραμμα:

- το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» θα διαθέσει ειδικό μερίδιο των συνιστωσών της ομάδας 4 σε δραστηριότητες E&K, επιτρέποντας τον επιμερισμό των κινδύνων έρευνας και ανάπτυξης μεταξύ δημόσιων και ιδιωτών εταίρων, μεταξύ άλλων για τις δυνητικές τεχνολογίες που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του νέου διαστήματος·
- ο Μηχανισμός Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας (NDICI) θα καταναείμει ειδικό μερίδιο των δραστηριοτήτων της «Ευρώπης στον κόσμο» ώστε να καταστεί δυνατός ο επιμερισμός των κινδύνων εγκατάστασης και εκμετάλλευσης μεταξύ δημόσιων και ιδιωτικών εταίρων για το σύστημα συνδεσιμότητας, το οποίο θα επιτρέψει την παροχή μιας σειράς υπηρεσιών με δεδουλευμένα οφέλη στους διεθνείς εταίρους·
- το διαστημικό πρόγραμμα της Ένωσης θα διαθέσει ειδικό μερίδιο της συνιστώσας GOVSATCOM για δραστηριότητες που σχετίζονται με την ανάπτυξη του κόμβου GOVSATCOM, ο οποίος θα αποτελέσει μέρος της επίγειας υποδομής του συστήματος ασφαλούς συνδεσιμότητας.

• **Συνέπεια με τις ισχύουσες διατάξεις στον τομέα πολιτικής**

Το προτεινόμενο πρόγραμμα συνάδει με την υφιστάμενη διαστημική πολιτική της ΕΕ. Ειδικότερα, το πρόγραμμα θα ενισχύσει τη διαστημική ικανότητα της ΕΕ, η οποία συνίσταται επί του παρόντος στα ενωσιακά δορυφορικά συστήματα πλοήγησης και γεωσκόπησης, τα Galileo και Copernicus αντίστοιχα, καθώς και τις δυναμικότητες επίγνωσης της κατάστασης του διαστήματος. Το πρόγραμμα βασίζεται στη συνιστώσα GOVSATCOM της ΕΕ του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος.

• **Συνέπεια με άλλες πολιτικές της Ένωσης**

Η πρόταση συνάδει με διάφορες άλλες πολιτικές της Ένωσης. Ειδικότερα, η παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών θα εξασφαλίσει περαιτέρω συνέπεια σύμφωνα με την ψηφιακή στρατηγική και τη στρατηγική κυβερνοασφάλειας της ΕΕ, με τη διασφάλιση της ακεραιότητας και της ανθεκτικότητας των ευρωπαϊκών υποδομών, δικτύων και επικοινωνιών. Το πρόγραμμα θα υλοποιηθεί σε επίπεδο ΕΕ και θα παρέχει ιδιαίτερα υψηλό επίπεδο

ασφάλειας, ενισχύοντας, με τον τρόπο αυτό, την ικανότητα παροχής ολοκληρωμένης ενωσιακής απόκρισης στις απειλές ασφαλείας, όπως προβλέπεται στην **στρατηγική της ΕΕ για την Ένωση Ασφάλειας** και στη συνολική στρατηγική για την **εξωτερική πολιτική και την πολιτική ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης**. Οι υπηρεσίες θα συνδέσουν **στρατηγικές περιοχές** όπως η Αρκτική και η Αφρική, σύμφωνα με τους στόχους πολιτικής στις εν λόγω περιοχές και την **στρατηγική για την Global Gateway (παγκόσμια πύλη)**.

2. ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ, ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΤΗΤΑ

• Νομική βάση

Η πρόταση βασίζεται στο άρθρο 189 παράγραφος 2 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΣΛΕΕ), που αποτελεί τη νομική βάση για τη θέσπιση μέτρων της Ένωσης που σχετίζονται με την ευρωπαϊκή διαστημική πολιτική.

• Επικουρικότητα (σε περίπτωση μη αποκλειστικής αρμοδιότητας)

Λόγω της παγκόσμιας κλίμακας και της φύσης της συνδεσιμότητας, το ζήτημα δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί ούτε σε τοπικό ούτε ακόμη και σε περιφερειακό επίπεδο.

Το πρόγραμμα θα συμπληρώσει τις υφιστάμενες ρυθμίσεις του GOVSATCOM της ΕΕ σχετικά με τη συγκέντρωση και την κοινή χρήση της υφιστάμενης δυναμικότητας κυβερνητικών δορυφορικών επικοινωνιών. Ωστόσο, κανένα κράτος μέλος της ΕΕ δεν διαθέτει από μόνο του την ικανότητα να ανταποκριθεί στο σύνολο των εξελισσόμενων αναγκών των χρηστών και του συνεπαγόμενου κόστους.

Η ενωσιακή λύση παρέχει προστιθέμενη αξία διότι η ανάληψη δράσης και ο συντονισμός σε επίπεδο ΕΕ θα έχει ως αποτέλεσμα την αποφυγή της αλληλεπικάλυψης των προσπαθειών στην Ένωση και στα κράτη μέλη. Θα οδηγήσει στη βελτίωση της αξιοποίησης των υφιστάμενων πόρων, στην ενίσχυση της ασφάλειας και της ανθεκτικότητας, ιδίως μέσω της κβαντικής κρυπτογραφίας, στη βελτίωση της κάλυψης και στην παροχή ευρύτερου φάσματος υπηρεσιών. Θα επωφεληθούν επίσης και άλλες θεματικές πολιτικές της Ένωσης και των κρατών μελών.

Η δράση σε επίπεδο ΕΕ παρέχει το πλεονέκτημα των οικονομιών κλίμακας. Οι ανάγκες των μεμονωμένων χρηστών στα κράτη μέλη είναι σε γενικές γραμμές ανομοιογενείς και συχνά απρόβλεπτες ως προς το εύρος, τη δυναμικότητα, τον χρονισμό και την τοποθεσία. Κοινός παρονομαστής όλων των περιπτώσεων χρήσης είναι η ανάγκη ευελιξίας λόγω της συχνά απρόβλεπτης, μεταβαλλόμενης ανάγκης για δυναμικότητα δορυφορικών επικοινωνιών. Η απόκτηση της εν λόγω ευελιξίας πρόσβασης στη δυναμικότητα απαιτεί σημαντικές επενδύσεις.

• Αναλογικότητα

Η πρόταση δεν θεσπίζει μέτρα που υπερβαίνουν τα απαραίτητα για την επίτευξη των κύριων στόχων του παρόντος προγράμματος. Πιο συγκεκριμένα, η πρόταση καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για τη δημιουργία ενός ευρωπαϊκού συστήματος ασφαλούς συνδεσιμότητας και για την παροχή κατάλληλων υπηρεσιών κυβερνητικών δορυφορικών επικοινωνιών. Από αυτή την άποψη, η δυναμικότητα του συστήματος θα σχεδιαστεί κατά τρόπον ώστε να συμπληρώνει, μεταξύ άλλων, τις υφιστάμενες ικανότητες δορυφορικών επικοινωνιών των κρατών μελών και να καλύπτει τις προβλεπόμενες ανάγκες πρόσθετης ικανότητας. Η πρόταση δεν θεσπίζει περιορισμούς ως προς τη δυνατότητα των κυβερνητικών φορέων των κρατών μελών να επιλέγουν τις ικανότητες που αποφασίζουν να χρησιμοποιήσουν.

Η πρόταση αναμένεται να έχει θετικές δευτερογενείς συνέπειες στον διαστημικό τομέα της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένου του νέου διαστήματος. Επιπλέον, οι πολίτες θα

επωφεληθούν από βελτιωμένες επιχειρησιακές επιδόσεις όσον αφορά την πολιτική προστασία.

Τέλος, ο προϋπολογισμός που διατίθεται στο πρόγραμμα επαρκεί για την επίτευξη των καθορισμένων στόχων και δεν υπερβαίνει τα απαραίτητα. Τα κεφάλαια που απαιτούνται για την υλοποίηση του προγράμματος έχουν καθοριστεί με βάση διάφορες διεξοδικές αναλύσεις και εκτιμήσεις που διενεργήθηκαν στο πλαίσιο της εκτίμησης επιπτώσεων και περιγράφονται κατωτέρω.

- **Επιλογή της νομικής πράξης**

Η προτιμώμενη νομική πράξη είναι κανονισμός του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Διασφαλίζει την ομοιογένεια και την άμεση εφαρμογή που απαιτείται για την αποτελεσματική υλοποίηση του προγράμματος και εξασφαλίζει, ταυτόχρονα, τη δέουσα προβολή του και παρέχει τους χρηματοδοτικούς πόρους που είναι απαραίτητοι για την υλοποίησή του.

3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΚ ΤΩΝ ΥΣΤΕΡΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ, ΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΚΤΙΜΗΣΕΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

- **Εκ των υστέρων αξιολογήσεις / έλεγχοι καταλληλότητας της ισχύουσας νομοθεσίας**

A/A

- **Διαβουλεύσεις με τα ενδιαφερόμενα μέρη**

Το παρόν πρόγραμμα υποστηρίζεται από συνεισφορές που προέρχονται από συνεδριάσεις ομάδων εμπειρογνομόνων, δημόσιες διαβουλεύσεις και εργαστήρια στα οποία συγκεντρώθηκαν οι απόψεις όλων των σχετικών ενδιαφερόμενων μερών (των κρατών μελών και της βιομηχανίας), ειδικότερα:

- Από το 2016, έχουν διεξαχθεί πολυάριθμες συνεδριάσεις ομάδων εμπειρογνομόνων με τα κράτη μέλη στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας GOVSATCOM της ΕΕ, με αντικείμενο τις κυβερνητικές ανάγκες για δορυφορικές επικοινωνίες, την καθιέρωση της συγκέντρωσης και της κοινής χρήσης, πτυχές της υλοποίησης και τις εξελίξεις προς το τρέχον πρόγραμμα.
- Το 2021, διεξήχθησαν πολυάριθμες διμερείς συνεδριάσεις με τα κράτη μέλη με σκοπό την αποτύπωση των ειδικών αναγκών τους όσον αφορά τις κυβερνητικές δορυφορικές επικοινωνίες καθώς και των πιθανών ανησυχιών που σχετίζονται με το πρόγραμμα. Τα περισσότερα κράτη μέλη ανέφεραν ότι υποστηρίζουν σαφώς το πρόγραμμα και τους γενικούς στόχους του.
- Τον Μάιο και τον Νοέμβριο του 2021, η Επιτροπή διοργάνωσε δύο εργαστήρια με τα κράτη μέλη με θέμα «Secure Connectivity — State of Play» (Ασφαλής συνδεσιμότητα — Τρέχουσα κατάσταση). Στη διάρκεια των εν λόγω εργαστηρίων, παρουσιάστηκε η πρόοδος όσον αφορά την τεχνική μελέτη της ασφαλούς συνδεσιμότητας καθώς και πιθανά μοντέλα εκμετάλλευσης του συστήματος. Στο πλαίσιο των εργαστηρίων υπήρχε η δυνατότητα ενεργών παρεμβάσεων, ερωτήσεων και υποβολής παρατηρήσεων από τα κράτη μέλη, οι οποίες ελήφθησαν υπόψη για την ανάπτυξη της παρούσας πρότασης.
- Τον Ιούνιο του 2021, η Επιτροπή διοργάνωσε το «Secure Connectivity Workshop for the European New Space Ecosystem» (Εργαστήριο ασφαλούς συνδεσιμότητας για το

οικοσύστημα του ευρωπαϊκού νέου διαστήματος). 458 συμμετέχοντες (συμπεριλαμβανομένων 196 μικρομεσαίων και νεοφυών επιχειρήσεων) εξέτασαν καινοτόμες ιδέες για το πρόγραμμα ασφαλούς συνδεσιμότητας και τον δυνητικό ρόλο του νέου διαστήματος.

- Στο πλαίσιο της δημόσιας ανατροφοδότησης για την αρχική εκτίμηση επιπτώσεων, η Επιτροπή έλαβε ανατροφοδότηση από 13 ενδιαφερόμενα μέρη, τα οποία εκπροσωπούσαν τις απόψεις μιας ομάδας αραιοκατοικημένων εδαφών της ΕΕ (1), ιδιωτικών επιχειρήσεων (8), επιχειρηματικών ενώσεων (2), μιας μη κυβερνητικής οργάνωσης (1) και ενός ιδιώτη πολίτη (1). Η βιομηχανία υποστήριξε το πρόγραμμα και η πλειονότητα τάχθηκε υπέρ μιας προσέγγισης σύμπραξης δημόσιου-ιδιωτικού τομέα (ΣΔΙΤ).

Υπάρχει γενική συμφωνία μεταξύ των κρατών μελών σχετικά με την ανάγκη ανάληψης δράσης. Διάφορα κράτη μέλη τόνισαν ότι είναι πιθανό οι εθνικές δυναμικότητες να ικανοποιήσουν από μόνες τους τις βραχυπρόθεσμες ανάγκες, αλλά δεν θα είναι επαρκείς μακροπρόθεσμα. Ορισμένες από τις ελλείψεις (π.χ. στην Αρκτική) έχουν ήδη τεκμηριωθεί. Επιπλέον, διάφορα κράτη μέλη επιβεβαίωσαν τις αυξανόμενες κυβερνητικές τους ανάγκες για εγγυημένη πρόσβαση σε ασφαλείς δορυφορικές επικοινωνίες.

Τα κράτη μέλη επισήμαναν επίσης την ανάγκη συμμετοχής του νέου διαστήματος, καθώς οι νεοφυείς επιχειρήσεις απέδειξαν ότι είναι τεχνολογικά προηγμένες και πρόθυμες να συμβάλλουν με καινοτόμες λύσεις.

Στη διάρκεια του σταδίου ανάπτυξης γνώσεων, η διαστημική βιομηχανία της ΕΕ επιβεβαίωσε ότι δεν υπάρχουν σχέδια που προβλέπουν ότι ιδιωτικές επιχειρήσεις της ΕΕ θα δημιουργήσουν μόνες τους μια συστοιχία δορυφορικών επικοινωνιών για να καλύψουν τις εξελισσόμενες και αυξανόμενες κυβερνητικές ανάγκες χαμηλής λανθάνουσας καθυστέρησης. Ωστόσο, χαιρέτησαν την ευκαιρία σύμπραξης με την ΕΕ με σκοπό την ανάπτυξη του εν λόγω συστήματος.

- **Συλλογή και χρήση εμπειρογνώσιας**

Η πρόταση υποστηρίζεται επίσης από τα συλλεχθέντα δεδομένα και ευρήματα από τη μελέτη με θέμα «Κατασκευαστικές μονάδες με στόχο τη δημιουργία ενός συστήματος ασφαλούς διασύνδεσης στο διάστημα¹³».

Η Επιτροπή ανέθεσε επίσης σε ανεξάρτητο σύμβουλο να υποστηρίξει την ανάλυση των έμμεσων οφελών του προγράμματος με την παροχή της σχετικής οικονομετρικής υποστήριξης και ανάλυσης.

Τέλος, προς υποστήριξη της παρούσας πρότασης, συλλέχθηκαν ποσοτικά και ποιοτικά δεδομένα από τα κράτη μέλη και τα οικεία ενδιαφερόμενα μέρη της βιομηχανίας. Η παρούσα πρόταση βασίζεται επίσης στις εργασίες της Επιτροπής σχετικά με τη συνιστώσα GOVSATCOM του διαστημικού προγράμματος της ΕΕ και την πρωτοβουλία EuroQCI, καθώς και στις ερευνητικές δραστηριότητες που διεξάγονται στο πλαίσιο του έργου ENTRUSTED¹⁴.

¹³ [DEFIS/OP/2020/008](#)

¹⁴ Το έργο Ευρωπαϊκή δικτύωση για τον χάρτη πορείας δορυφορικών επικοινωνιών για τους κυβερνητικούς χρήστες που χρειάζονται ασφαλείς, διαλειτουργικές, καινοτόμες και τυποποιημένες υπηρεσίες (ENTRUSTED) [ENTRUSTED](#) είναι ερευνητικό έργο που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του προγράμματος έρευνας και καινοτομίας «Ορίζων 2020» της ΕΕ.

- **Εκτίμηση επιπτώσεων**

Η Επιτροπή, σύμφωνα με την πολιτική της για τη βελτίωση της νομοθεσίας, διενήργησε εκτίμηση επιπτώσεων ενόψει της θέσπισης του προγράμματος.

Η ανάλυση των προβλημάτων στο πλαίσιο της εκτίμησης επιπτώσεων που αναφέρεται και ανωτέρω οδήγησε στη διατύπωση τριών ειδικών στόχων πολιτικής:

- Να διασφαλιστεί η παροχή ασφαλών δορυφορικών επικοινωνιών για τις εξελισσόμενες δημόσιες ανάγκες·
- Να αυξηθεί η ανθεκτικότητα των επιχειρήσεων των κρατών μελών και της ΕΕ μέσω της εγγυημένης πρόσβασης σε ασφαλείς δορυφορικές επικοινωνίες·
- Να διασφαλιστεί ότι οι κυβερνητικές ανάγκες επικοινωνίας δεν εξαρτώνται σε κρίσιμο βαθμό από μη ενωσιακές υποδομές.

Με σκοπό την εξάλειψη της έλλειψης δυναμικότητας όσον αφορά την παροχή ασφαλών κυβερνητικών υπηρεσιών, εξετάστηκαν οι ακόλουθες επιλογές πολιτικής με στόχο την επίτευξη των στόχων κατά τον πλέον αποδοτικό και αποτελεσματικό τρόπο:

Στο πλαίσιο του «βασικού σεναρίου», η ΕΕ δεν θα αναλάβει δράση η οποία υπερβαίνει τα όσα υλοποιούνται επί του παρόντος μέσω του GOVSATCOM της ΕΕ. Ως βασικό σενάριο θεωρείται η συνέχιση του σταδίου 1 του GOVSATCOM της ΕΕ, το οποίο περιορίζεται στην τρέχουσα συγκέντρωση και κοινή χρήση των συστημάτων δορυφορικών επικοινωνιών κρατών μελών και ιδιωτικών φορέων. Στο πλαίσιο του εν λόγω σεναρίου μεμονωμένα κράτη μέλη ή επιχειρήσεις της ΕΕ μπορούν να αποφασίσουν την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών δορυφορικών επικοινωνιών, μέρος της δυναμικότητας των οποίων μπορεί να πωληθεί στη «δεξαμενή» του GOVSATCOM της ΕΕ. Σε κάθε περίπτωση, για τη μετάβαση στο στάδιο 2 του GOVSATCOM της ΕΕ εντός του αρχικώς προγραμματισμένου χρονικού πλαισίου, θα απαιτηθεί νομοθετική πράξη, πρόσθετος προϋπολογισμός και διαθέσιμες αιτήσεις εκχώρησης συχνότητας.

Στο πλαίσιο της αξιολόγησης, εξετάστηκε επίσης κατά πόσον η ΕΕ μπορεί να αγοράσει τις ασφαλείς πιστοποιημένες υπηρεσίες στο πλαίσιο καθιερωμένων λύσεων από τον δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα, οι οποίες παρέχονται επί του παρόντος από παρόχους ξένων αγορών (επιλογή 3 – μη ενωσιακή συστοιχία). Παρότι η ενωσιακή αγορά δορυφορικών επικοινωνιών έχει ήδη αναπτυχθεί ικανοποιητικά, επί του παρόντος δεν υπάρχουν ενωσιακοί πάροχοι οι οποίοι μπορούν να εξυπηρετήσουν το σύνολο των αυξανόμενων και εξελισσόμενων κυβερνητικών αναγκών. Ωστόσο, η αγορά των υπηρεσιών από μη ενωσιακές ιδιωτικές πηγές δεν αποτελεί την προτιμώμενη επιλογή από άποψη ασφάλειας και ανοικτής στρατηγικής αυτονομίας, δεδομένου ότι τα κράτη μέλη και τα θεσμικά όργανα της ΕΕ χρειάζονται, όσον αφορά τις κυβερνητικές ανάγκες, εγγυημένη και χωρίς περιορισμούς πρόσβαση σε υπηρεσίες ασφαλούς συνδεσιμότητας, χωρίς να είναι υποχρεωμένες να ζητούν τη συγκατάθεση τρίτου μέρους. Ως εκ τούτου, η εν λόγω επιλογή 3 δεν θα ανταποκρίνεται στους ειδικούς στόχους.

Συνεπώς, η ΕΕ πρέπει να αναλάβει δράση προκειμένου να διασφαλίσει την παροχή των εν λόγω υπηρεσιών είτε μέσω πλήρους χρηματοδότησης και προμήθειας του δικού της συστήματος (επιλογή 1 – πλήρως δημόσια) είτε μέσω της συμμετοχής ιδιωτικών πόρων (επιλογή 2 – υπό μορφή σύμβασης παραχώρησης με δικαιώματα εμπορικής χρήσης). Οι επιλογές 1 και 2 θα επιτύχουν τους ειδικούς στόχους στον ίδιο βαθμό, αλλά η επιλογή 2 είναι προτιμότερη όσον αφορά τα οικονομικά οφέλη που μπορεί να αποφέρει.

Τα κοινά οικονομικά οφέλη των επιλογών 1 και 2 σχετίζονται με την εγκατάσταση νέας υποδομής που θα παράσχει ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) ύψους 17-24 δισ. EUR και πρόσθετες θέσεις εργασίας στην διαστημική βιομηχανία της ΕΕ. Εκτιμάται ότι οι επενδύσεις

στην ανάντη διαστημική υποδομή θα έχουν εξαπλάσιο αντίκτυπο στους κατάντη τομείς¹⁵. Οι δευτερογενείς επιπτώσεις προκύπτουν από κατάντη τομείς που χρησιμοποιούν τις υπηρεσίες, τις τεχνολογίες και τα δεδομένα που παρέχει ο διαστημικός τομέας για να ενισχύσουν τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες. Η ΑΠΑ των εν λόγω επιπτώσεων εκτιμάται ότι ανέρχεται σε 10-19 δισ. EUR.

Η πρόσθετη δυνατότητα που παρέχει η επιλογή 2 στον ιδιωτικό τομέα όσον αφορά την πραγματοποίηση περαιτέρω επενδύσεων για την ανάπτυξη εμπορικών υπηρεσιών αναμένεται να δημιουργήσει περισσότερα οικονομικά οφέλη για τον κατάντη τομέα, καθώς μπορεί να διερευνήσει σημαντικές ευκαιρίες στην εμπορική αγορά. Σε περίπτωση που οι ιδιώτες εταίροι επιλέξουν να αναπτύξουν πρόσθετες υποδομές για εμπορικές υπηρεσίες, αυτό αναμένεται να δημιουργήσει πρόσθετη ΑΠΑ καθώς και πρόσθετη αύξηση των θέσεων εργασίας στην διαστημική βιομηχανία της ΕΕ τόσο για τους ανάντη όσο και τους κατάντη τομείς.

Σε ό,τι αφορά τον κοινωνικό αντίκτυπο, οι κυβερνητικές δορυφορικές επικοινωνίες ενισχύουν την ανθεκτικότητα των υποδομών και δημόσιων υπηρεσιών της ΕΕ και, ως εκ τούτου, το κοινωνικό αποτύπωμα των επιχειρησιακών τους επιδόσεων. Η προστιθέμενη αξία που προκύπτει από την ικανότητα επικοινωνίας σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης και καταστροφών είναι εξαιρετικά υψηλή για τους πολίτες καθώς και για τα άτομα που είναι υπεύθυνα για εγκαταστάσεις υποδομών ζωτικής σημασίας. Και πάλι, οι πρόσθετες επενδύσεις στις εμπορικές υποδομές θα αυξήσουν περαιτέρω τον κοινωνικό αντίκτυπο.

Όσον αφορά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του προγράμματος, η επιλογή 2, που συνεπάγεται την ανάπτυξη πρόσθετης υποδομής, θα έχει περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την κατασκευή και έναρξη λειτουργίας του συστήματος. Ωστόσο, σε σύγκριση με άλλες βιομηχανίες, η κατασκευή διαστημικών σκαφών δεν παράγει σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Επιπλέον, η ανάπτυξη θα συμμορφώνεται με τα διεθνή πρότυπα για την προστασία του διαστημικού περιβάλλοντος [π.χ. κατευθυντήριες γραμμές για τα διαστημικά απορρίμματα της επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών για τις ειρηνικές χρήσεις του διαστήματος (COPUOS) και της διϋπηρεσιακής επιτροπής συντονισμού για τα διαστημικά απορρίμματα (IADC)¹⁶], καθώς και την ισχύουσα εθνική νομοθεσία¹⁷. Επιπλέον, το πρόγραμμα αναμένεται να συμβάλει θετικά στο ζήτημα του περιβάλλοντος, όπως και τα προγράμματα Galileo και Copernicus, σε σχέση με τα οποία εκτιμήθηκε ότι τα περιβαλλοντικά οφέλη από τη χρήση των συνιστωσών είναι περίπου διπλάσια από το παραχθέν περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Στα περιβαλλοντικά οφέλη περιλαμβάνονται, για παράδειγμα, οι υπηρεσίες δορυφορικών επικοινωνιών για θαλάσσια επιτήρηση προς υποστήριξη της παρακολούθησης του περιβάλλοντος με σκοπό την ανίχνευση και την αντιμετώπιση της ρύπανσης καθώς και η δυνατότητα παροχής δυναμικότητας αδιάλειπτων επικοινωνιών σε περιπτώσεις διακοπής λειτουργίας των υποδομών, ιδίως δε λόγω πλημμυρών, τυφώνων ή άλλων ακραίων καιρικών φαινομένων που οφείλονται στην κλιματική αλλαγή.

Τέλος, η επιλογή 2 παρέχει πρόσθετα πλεονεκτήματα στον βαθμό που:

- Βελτιώνει την παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών (χαμηλή λανθάνουσα καθυστέρηση, ανθεκτικότητα, ασφάλεια, εγγυημένη πρόσβαση, αυτόνομη χρήση)
- Επιτρέπει την παροχή πρόσθετων εμπορικών υπηρεσιών (οικονομική ανάπτυξη, κοινωνικά οφέλη)

¹⁵ [Συμβούλιο της ΕΕ: Η ΕΕ στο διάστημα.](#)

¹⁶ [IADC](#)

¹⁷ [Space debris mitigation standards adopted by States and international organizations](#)

- Βελτιστοποιεί το κόστος με το οποίο επιβαρύνεται ο ενωσιακός προϋπολογισμός για:
 - την ανάπτυξη και εγκατάσταση με οικονομίες κλίμακας
 - επιχειρήσεις με αμοιβαία αξιοποίηση δυναμικότητας
- Τονώνει την ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών, ιδίως με τη συμμετοχή του νέου διαστήματος (μέσω του επιμερισμού του κινδύνου της τεχνολογίας μεταξύ δημόσιου και ιδιωτικού τομέα).

Σε ό,τι αφορά το κόστος, το εκτιμώμενο κόστος της δυναμικότητας δορυφορικών επικοινωνιών που προορίζεται να εξυπηρετεί την κυβερνητική ζήτηση ανέρχεται σε περίπου 6 δισ. EUR και συνδέεται με την εγκατάσταση της υποδομής που απαιτείται για την παροχή των κυβερνητικών υπηρεσιών. Στο πλαίσιο της επιλογής 2, το κόστος επιμερίζεται μεταξύ της συνεισφοράς από τον ενωσιακό προϋπολογισμό, των συνεισφορών των κρατών μελών και των συνεισφορών του ιδιωτικού τομέα.

Το σχέδιο της εκτίμησης των επιπτώσεων υποβλήθηκε στην επιτροπή ρυθμιστικού ελέγχου στις 11 Οκτωβρίου 2021. Μετά τη διατύπωση αρνητικής γνώμης από την επιτροπή σχετικά με το πρώτο σχέδιο έκθεσης εκτίμησης επιπτώσεων, υποβλήθηκε στην επιτροπή αναθεωρημένο σχέδιο εκτίμησης επιπτώσεων για τη διατύπωση δεύτερης γνώμης στις 21 Δεκεμβρίου 2021. Παρότι επισήμανε τις βελτιώσεις που ανταποκρίνονται στις αρχικές παρατηρήσεις της, η επιτροπή επανέλαβε την αρνητική της γνώμη στις 12 Ιανουαρίου 2022, διότι η εκτίμηση επιπτώσεων εξακολουθούσε να περιέχει σημαντικές αδυναμίες όσον αφορά 1) τη συνοχή της ανάλυσης μεταξύ του ορισμού του προβλήματος, των στόχων, των επιλογών, των κριτηρίων σύγκρισης των επιλογών και του καθορισμού των μελλοντικών δεικτών παρακολούθησης, 2) την έλλειψη διευκρινήσεων σχετικά με την επιλογή των επιλογών πολιτικής αναφορικά με τις τεχνικές λύσεις, 3) την απουσία χρονοδιαγράμματος και προσδιορισμού των πηγών χρηματοδότησης, 4) τη σαφήνεια όσον αφορά τις μεθοδολογικές παραδοχές και την εγκυρότητα των παρατιθέμενων δευτερογενών δεδομένων, και 5) την έλλειψη διευκρινήσεων σχετικά με τη συμβατότητα του προγράμματος με τους στόχους του νομοθετήματος για το κλίμα.

Ως εκ τούτου, προκειμένου να εξεταστούν οι παρατηρήσεις που περιλαμβάνονταν στη δεύτερη αρνητική γνώμη της επιτροπής, η εκτίμηση επιπτώσεων συμπληρώνεται από παράρτημα στο οποίο παρέχονται πρόσθετες διευκρινήσεις καθώς και ορισμένα στοιχεία σχετικά με τους τομείς για τους οποίους η επιτροπή είχε παράσχει συγκεκριμένες προτάσεις βελτιώσεων στη γνώμη της.

Οι μέθοδοι εργασίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής επιτρέπουν στον αντιπρόεδρο για τις Διοργανικές Σχέσεις και τη Διερεύνηση Προοπτικών να εγκρίνει τη συνέχιση μιας πρωτοβουλίας που υπήρξε αντικείμενο δεύτερης αρνητικής γνώμης της επιτροπής ρυθμιστικού ελέγχου. Επίσης, είναι σημαντικό να επισημανθεί ότι οι γνώμες της επιτροπής ρυθμιστικού ελέγχου αποτελούν αξιολόγηση της ποιότητας της εκτίμησης επιπτώσεων και όχι αξιολόγηση της σχετικής νομοθετικής πρότασης.

Λόγω της πολιτικής σημασίας του παρόντος προγράμματος, της επείγουσας ανάγκης για ανάληψη δράσης και της εκτίμησης ότι οι πρόσθετες διευκρινήσεις και τα στοιχεία αντιμετωπίζουν ικανοποιητικά τις προσδιορισθείσες αδυναμίες και τις προταθείσες προδιαγραφές της επιτροπής ρυθμιστικού ελέγχου, η Επιτροπή, λαμβανομένης επίσης υπόψη της συμφωνίας του αντιπροέδρου για τις Διοργανικές Σχέσεις και τη Διερεύνηση Προοπτικών, έκρινε σκόπιμο να προχωρήσει με το πρόγραμμα.

- **Καταλληλότητα και απλούστευση του κανονιστικού πλαισίου**

A/A

- **Θεμελιώδη δικαιώματα**

Το πρόγραμμα συνάδει με τον Χάρτη των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων (στο εξής: Χάρτης). Θέτει ένα κοινό εργαλείο υπό μορφή ασφαλών δορυφορικών επικοινωνιών στη διάθεση των κυβερνήσεων των κρατών μελών και των παραγόντων της ΕΕ. Ενισχύοντας την επιχειρησιακή αποτελεσματικότητα των παραγόντων ασφαλείας, το πρόγραμμα μπορεί να συμβάλει στη διασφάλιση και την ενίσχυση του δικαιώματος των πολιτών στην ασφάλεια (άρθρο 6 του Χάρτη) και στη διπλωματική και προξενική προστασία όταν διαμένουν σε τρίτο κράτος (άρθρο 46 του Χάρτη). Το πρόγραμμα μπορεί επίσης να βελτιώσει την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (άρθρο 8 του Χάρτη), διότι η ενισχυμένη ασφάλεια των δορυφορικών επικοινωνιών θα βελτιώσει το επίπεδο της διασφάλισης πληροφοριών έναντι τρίτων μερών, ιδίως όσον αφορά τη λαθρακρόαση ή την παραποίηση δεδομένων.

4. ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Η συνεισφορά της Ένωσης από το 2021 μέχρι το 2027 ανέρχεται σε 2 400 εκατ. EUR σε τρέχουσες τιμές, εκ των οποίων 1 600 εκατ. EUR θα διατεθούν στο πλαίσιο του νέου ενωσιακού προγράμματος ασφαλούς συνδεσιμότητας από το 2023 έως το 2027 και 800 εκατ. EUR στο πλαίσιο τριών άλλων προγραμμάτων: 430 εκατ. EUR στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», 220 εκατ. EUR στο πλαίσιο του διαστημικού προγράμματος της Ένωσης και 150 εκατ. EUR στο πλαίσιο του Μηχανισμού Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας (NDICI).

Η λεπτομερής δημοσιονομική και χρηματοδοτική δομή της πρότασης όσον αφορά τον προϋπολογισμό της Ένωσης παρουσιάζεται στο δημοσιονομικό δελτίο που συνοδεύει την πρόταση και θα καλυφθεί από τους διαθέσιμους πόρους του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου 2021-2027.

1 600 εκατ. EUR διατίθενται στο ενωσιακό πρόγραμμα ασφαλούς συνδεσιμότητας μέσω μειώσεων ύψους 260 εκατ. EUR στο ενωσιακό διαστημικό πρόγραμμα, 150 εκατ. EUR στον Μηχανισμό Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας (NDICI) «αποθεματικό αναδυόμενων προκλήσεων και προτεραιοτήτων», 400 εκατ. EUR στο Ευρωπαϊκό Ταμείο Άμυνας, 440 εκατ. EUR στο πλαίσιο του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη» και 200 εκατ. EUR στο πλαίσιο του ψηφιακού σκέλους του μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη», 50 εκατ. EUR από το αδιάθετο περιθώριο του τομέα 1 και 100 εκατ. EUR από το αδιάθετο περιθώριο του τομέα 5 του ΠΔΠ.

Η Επιτροπή προτείνει τη διαχείριση των μειώσεων των χρηματοδοτικών κονδυλίων του ευρωπαϊκού διαστημικού προγράμματος, του μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη», του Ευρωπαϊκού Ταμείου Άμυνας, του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη» και του Μηχανισμού Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας εντός του περιθωρίου απόκλισης 15 % που προβλέπεται στο σημείο 18 της διοργανικής συμφωνίας, της 16ης Δεκεμβρίου 2020, μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη δημοσιονομική πειθαρχία, τη συνεργασία σε δημοσιονομικά θέματα και τη χρηστή δημοσιονομική διαχείριση, καθώς και τους νέους ιδίους πόρους, συμπεριλαμβανομένου ενός οδικού χάρτη για την εισαγωγή νέων ιδίων πόρων.

Το άρθρο 14 της πρότασης προβλέπει ότι το πρόγραμμα θα υλοποιηθεί υπό άμεση διαχείριση, σύμφωνα με τον δημοσιονομικό κανονισμό, ή υπό έμμεση διαχείριση με τους φορείς που

αναφέρονται στο άρθρο 62 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) του δημοσιονομικού κανονισμού.

Το εκτιμώμενο κόστος του προγράμματος είναι αποτέλεσμα εκτεταμένων αναλύσεων, οι οποίες βασίζονται στην πείρα της Επιτροπής από τη διαχείριση του διαστημικού προγράμματος της ΕΕ, καθώς και σε προπαρασκευαστικές μελέτες και διαβουλεύσεις με τα ενδιαφερόμενα μέρη. Οι εκτιμώμενες απαιτήσεις σε ανθρώπινους πόρους, οι οποίες επισημαίνονται στο δημοσιονομικό δελτίο που συνοδεύει τον παρόντα κανονισμό, αντικατοπτρίζουν την επιτακτική ανάγκη συνέχειας σε επίπεδο εμπειρογνώσιας.

5. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- **Σχέδια εφαρμογής και ρυθμίσεις παρακολούθησης, αξιολόγησης και υποβολής εκθέσεων**

Στο άρθρο 6 παράγραφος 1 της πρότασης ορίζεται ότι το πρόγραμμα υλοποιείται μέσω συμβάσεων, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, συμβάσεων παραχώρησης, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφος 14 του δημοσιονομικού κανονισμού ή μεικτών συμβάσεων.

Το πρόγραμμα θα αξιολογηθεί μετά την πάροδο τριών ετών από την έναρξη ισχύος του κανονισμού και, στη συνέχεια, κάθε τέσσερα έτη. Κατά την αξιολόγηση του προγράμματος θα αξιολογούνται, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της Επιτροπής για τη βελτίωση της νομοθεσίας, η αποτελεσματικότητα, η αποδοτικότητα, η συνοχή και η ενωσιακή προστιθέμενη αξία του προγράμματος. Σύμφωνα με το άρθρο 37 της πρότασης, η αξιολόγηση θα επικεντρώνεται στις επιδόσεις των υπηρεσιών που παρέχονται από το πρόγραμμα και στην εξέλιξη των αναγκών των χρηστών. Επιπλέον, θα διενεργηθεί αξιολόγηση των συνιστωσών ζωτικής σημασίας και της ωριμότητας της ενωσιακής αλυσίδας εφοδιασμού προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι κυβερνητικές ανάγκες επικοινωνίας δεν εξαρτώνται σε κρίσιμο βαθμό από μη ενωσιακές υποδομές. Την αξιολόγηση θα διενεργήσουν τα θεσμικά όργανα και οι οργανισμοί της ΕΕ που είναι οι τελικοί χρήστες, ο παραχωρησιούχος και ο Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το διαστημικό πρόγραμμα (EUSPA) μαζί με την Επιτροπή.

- **Επεξηγηματικά έγγραφα (για οδηγίες)**

A/A

- **Αναλυτική επεξήγηση των επιμέρους διατάξεων της πρότασης**

Η πρόταση απαρτίζεται από 11 κεφάλαια. Η πρόταση έχει την ακόλουθη δομή:

Το κεφάλαιο I περιλαμβάνει τις γενικές διατάξεις που καθορίζουν το αντικείμενο της πρότασης, το οποίο συνίσταται στη δημιουργία του ενωσιακού συστήματος επικοινωνιών ασφαλούς συνδεσιμότητας για το χρονικό διάστημα του ενωσιακού πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου 2021-2027. Επίσης, καθορίζει τους γενικούς και ειδικούς στόχους του προγράμματος, καθώς και το πεδίο εφαρμογής του. Επιπλέον, στο κεφάλαιο προσδιορίζεται η υποδομή του προγράμματος. Τέλος, περιλαμβάνει διάταξη που ορίζει ότι το πρόγραμμα υποστηρίζει έναν καινοτόμο και ανταγωνιστικό ενωσιακό διαστημικό τομέα και τονώνει το οικοσύστημα του νέου διαστήματος της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της συμμετοχής ΜΜΕ, νεοφυών επιχειρήσεων και φορέων καινοτομίας από όλα τα κράτη μέλη της Ένωσης.

Στο κεφάλαιο II παρουσιάζονται και καθορίζονται οι υπηρεσίες που θα παρέχει το πρόγραμμα. Επιπλέον, καθορίζονται οι κανόνες σχετικά με την παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών και προσδιορίζονται οι συμμετέχοντες και οι χρήστες των κυβερνητικών υπηρεσιών.

Στο κεφάλαιο III καθορίζεται ο χρηματοδοτικός μηχανισμός του προγράμματος. Καθορίζονται οι χρηματοδοτικές ροές και το χρηματοδοτικό κονδύλιο για τη συνεισφορά από τον προϋπολογισμό της Ένωσης.

Στο κεφάλαιο IV καθορίζονται οι κανόνες σχετικά με την υλοποίηση του προγράμματος, το οποίο θα υλοποιηθεί μέσω συμβάσεων που θα συνάψει η Επιτροπή με ανάδοχο. Η εν λόγω σύμβαση ανατίθεται σύμφωνα με τις αρχές για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που καθορίζονται στο άρθρο 17, καθώς και τις σχετικές διατάξεις του δημοσιονομικού κανονισμού, και μπορεί να λάβει τη μορφή σύμβασης παραχώρησης ή μεικτής σύμβασης. Σε περίπτωση που δεν καταστεί εφικτή η σύναψη της σύμβασης παραχώρησης ή της μεικτής σύμβασης, η Επιτροπή, σύμφωνα με την παράγραφο 3, έχει την εξουσία να υλοποιήσει το πρόγραμμα μέσω σύμβασης προμήθειας/υπηρεσιών ή έργου. Στο κεφάλαιο καθορίζονται επίσης οι κανόνες που διέπουν την ιδιοκτησία και τη χρήση των πόρων που αποτελούν μέρος της εν λόγω υποδομής.

Το κεφάλαιο V αφορά τη διακυβέρνηση του προγράμματος. Καθορίζει λεπτομερώς τον ρόλο που θα διαδραματίζουν οι τέσσερις βασικοί παράγοντες του προγράμματος, δηλαδή η Επιτροπή, ο Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το διαστημικό πρόγραμμα, τα κράτη μέλη και ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος, καθώς και τις σχέσεις μεταξύ αυτών των παραγόντων.

Το κεφάλαιο VI αφορά την ασφάλεια, η οποία είναι ιδιαίτερα σημαντική, δεδομένου του στρατηγικού χαρακτήρα του προγράμματος και της σύνδεσης μεταξύ διαστήματος και ασφαλείας. Πρέπει να επιτευχθεί και να διατηρηθεί υψηλό επίπεδο ασφαλείας με την επιβολή αποτελεσματικών ρυθμίσεων διακυβέρνησης που να βασίζονται σε μεγάλο βαθμό στην πείρα των κρατών μελών και στην πείρα που έχει αποκτήσει η Επιτροπή τα τελευταία έτη. Επιπλέον, όπως κάθε πρόγραμμα που διαθέτει στρατηγική διάσταση, το εν λόγω πρόγραμμα πρέπει να υποβάλλεται σε ανεξάρτητη διαπίστευση ασφαλείας σύμφωνα με τα κατάλληλα σχετικά πρότυπα.

Στο κεφάλαιο VII καθορίζονται τα κριτήρια για τη συμμετοχή τρίτων χωρών και διεθνών οργανισμών στο πρόγραμμα καθώς και για την πρόσβαση τρίτων χωρών και διεθνών οργανισμών στις κυβερνητικές υπηρεσίες του προγράμματος.

Στα κεφάλαια VIII και IX καθορίζονται αντίστοιχα οι διατάξεις για τον προγραμματισμό και την αξιολόγηση του προγράμματος καθώς και για την εξουσιοδότηση και τα εκτελεστικά μέτρα.

2022/0039 (COD)

Πρόταση

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

**για τη θέσπιση ενωσιακού προγράμματος ασφαλούς συνδεσιμότητας για την περίοδο
2023-2027**

ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και ιδίως το άρθρο 189 παράγραφος 2,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,
Κατόπιν διαβίβασης του σχεδίου νομοθετικής πράξης στα εθνικά κοινοβούλια,
Αποφασίζοντας σύμφωνα με τη συνήθη νομοθετική διαδικασία,
Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Υπάρχει αυξανόμενη ζήτηση από τους κυβερνητικούς παράγοντες της Ένωσης για ασφαλείς και αξιόπιστες υπηρεσίες δορυφορικών επικοινωνιών, πιο συγκεκριμένα, διότι αποτελούν τη μοναδική βιώσιμη επιλογή σε περιπτώσεις που δεν υφίστανται επίγεια συστήματα επικοινωνιών ή σε περιπτώσεις που τα εν λόγω συστήματα υφίστανται διακοπές στη λειτουργία τους ή είναι αναξιόπιστα. Η οικονομικά προσιτή και οικονομικά αποδοτική πρόσβαση σε δορυφορικές επικοινωνίες είναι επίσης απαραίτητη σε απομακρυσμένες περιοχές καθώς και στην ανοικτή θάλασσα και τον εναέριο χώρο. Για παράδειγμα, σε περιπτώσεις όπου η έλλειψη επικοινωνιών υψηλού εύρους ζώνης περιορίζει επί του παρόντος τη δυνατότητα πλήρους αξιοποίησης των νέων αισθητήρων και πλατφορμών που παρατηρούν το 71 % του πλανήτη μας που είναι ωκεανοί, οι δορυφορικές επικοινωνίες διασφαλίζουν την μακροπρόθεσμη διαθεσιμότητα παγκόσμιας αδιάλειπτης πρόσβασης.
- (2) Στα συμπεράσματα του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου, της 19ης και 20ής Δεκεμβρίου 2013, εκφράζεται ικανοποίηση για τις προετοιμασίες στον τομέα των δορυφορικών επικοινωνιών με στόχο την επόμενη γενιά κυβερνητικών δορυφορικών επικοινωνιών μέσω της στενής συνεργασίας μεταξύ των κρατών μελών, της Επιτροπής και του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (στο εξής: ΕΟΔ). Οι κυβερνητικές δορυφορικές επικοινωνίες έχουν επίσης αναγνωριστεί ως ένα από τα στοιχεία της συνολικής στρατηγικής για την εξωτερική πολιτική και την πολιτική ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης του Ιουνίου του 2016. Οι κυβερνητικές δορυφορικές επικοινωνίες πρόκειται να συμβάλουν στην αντίδραση της ΕΕ στις υβριδικές απειλές και να παρέχουν στήριξη στη στρατηγική της ΕΕ για την ασφάλεια στη θάλασσα και στην πολιτική της Ένωσης για την Αρκτική.
- (3) Στις 22 Μαρτίου 2017 η Επιτροπή Πολιτικής και Ασφάλειας του Συμβουλίου ενέκρινε το έγγραφο «High Level Civil Military User Needs for Governmental Satellite Communications» (Ανάγκες των πολιτικοστρατιωτικών χρηστών υψηλού επιπέδου για κυβερνητικές δορυφορικές επικοινωνίες)¹⁸ το οποίο συντάχθηκε από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Εξωτερικής Δράσης (στο εξής: ΕΥΕΔ) σχετικά με τις απαιτήσεις των στρατιωτικών χρηστών τις οποίες προσδιόρισε ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Άμυνας στο πλαίσιο του κοινού επιτελικού στόχου που θεσπίστηκε το 2014, και το οποίο είναι το αποτέλεσμα συγχώνευσης με τις ανάγκες των πολιτικών χρηστών που συγκέντρωσε η Επιτροπή.
- (4) Η ΕΕ θέσπισε τη συνιστώσα GOVSATCOM του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696 στις 28 Απριλίου 2021 για να διασφαλίσει τη μακροπρόθεσμη διαθεσιμότητα αξιόπιστων, ασφαλών και οικονομικά αποδοτικών υπηρεσιών δορυφορικών επικοινωνιών για τους χρήστες του GOVSATCOM. Ο κανονισμός (ΕΕ) 2021/696 προβλέπει ότι σε πρώτο στάδιο, περίπου έως το 2025 θα χρησιμοποιείται η υφιστάμενη δυναμικότητα της συνιστώσας GOVSATCOM. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή θα προμηθεύεται δυναμικότητα GOVSATCOM από κράτη μέλη με εθνικά συστήματα και διαστημικές ικανότητες, καθώς και από παρόχους εμπορικών δορυφορικών επικοινωνιών ή υπηρεσιών, λαμβάνοντας υπόψη τα ζωτικά συμφέροντα ασφάλειας της Ένωσης. Στο

¹⁸ CSDP/PSDC 152, CFSP/PESC 274, COPS 103.

εν λόγω πρώτο στάδιο οι υπηρεσίες του GOVSATCOM πρόκειται να εισαχθούν με σταδιακή προσέγγιση. Επίσης, βασίζεται στην προϋπόθεση ότι εάν, κατά το πρώτο στάδιο, προκύψει έπειτα από λεπτομερή ανάλυση της μελλοντικής προσφοράς και ζήτησης ότι η συγκεκριμένη προσέγγιση δεν επαρκεί για να καλύψει την εξελισσόμενη ζήτηση, θα χρειαστεί η μετάβαση σε ένα δεύτερο στάδιο και η ανάπτυξη πρόσθετων εξειδικευμένων διαστημικών υποδομών ή δυναμικότητας μέσω της συνεργασίας με τον ιδιωτικό τομέα, π.χ. με τους ενωσιακούς φορείς εκμετάλλευσης δορυφόρων.

- (5) Είναι πλέον σαφές ότι τα υφιστάμενα περιουσιακά στοιχεία δορυφορικών επικοινωνιών της Ένωσης δεν μπορούν να καλύψουν τις νέες ανάγκες των κυβερνητικών χρηστών οι οποίοι προσανατολίζονται προς λύσεις υψηλότερης ασφάλειας, χαμηλής λανθάνουσας καθυστέρησης και παγκόσμιας κάλυψης. Ωστόσο, οι πρόσφατες τεχνικές πρόοδοι επέτρεψαν την εμφάνιση των συστοιχιών επικοινωνιών μη γεωστατικής τροχιάς (NGSO) που παρέχουν σταδιακά υπηρεσίες συνδεσιμότητας υψηλής ταχύτητας και χαμηλής λανθάνουσας καθυστέρησης. Υπάρχει μια ευκαιρία για την αντιμετώπιση των εξελισσόμενων αναγκών των κυβερνητικών χρηστών μέσω της ανάπτυξης και εγκατάστασης πρόσθετων υποδομών καθώς οι αιτήσεις εκχώρησης συχνοτήτων που είναι απαραίτητες για την παροχή των απαιτούμενων υπηρεσιών είναι επί του παρόντος διαθέσιμες εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιηθούν, οι εν λόγω αιτήσεις θα καταστούν παρωχημένες και θα αποδοθούν σε άλλους παράγοντες. Καθώς οι συχνότητες καθίστανται ένας ολοένα και πιο σπάνιος πόρος, η ΕΕ ενδέχεται να μην έχει ξανά αυτή την ευκαιρία.
- (6) Στα συμπεράσματα του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 21ης-22ας Μαρτίου 2019 επισημάνθηκε ότι η Ένωση πρέπει να προχωρήσει περαιτέρω στην ανάπτυξη ανταγωνιστικής, ασφαλούς, χωρίς αποκλεισμούς και βασιζόμενης σε κανόνες δεοντολογίας ψηφιακής οικονομίας με συνδεσιμότητα παγκόσμιου κύρους.
- (7) Στο «Σχέδιο δράσης για τις συνέργειες μεταξύ της μη στρατιωτικής, της αμυντικής και της διαστημικής βιομηχανίας» της Επιτροπής, της 22ας Φεβρουαρίου 2021, αναφέρεται ότι αυτό αποσκοπεί να «καταστήσει δυνατή την πρόσβαση σε συνδεσιμότητα υψηλής ταχύτητας σε όλους στην Ευρώπη και να παράσχει ένα ανθεκτικό σύστημα συνδεσιμότητας που θα επιτρέπει στην Ευρώπη να παραμένει συνδεδεμένη ό,τι κι αν συμβεί»¹⁹.
- (8) Η Ένωση θα πρέπει να διασφαλίσει την παροχή ανθεκτικών, παγκόσμιων, εγγυημένων και ευέλικτων λύσεων δορυφορικών υπηρεσιών για τις εξελισσόμενες κυβερνητικές ανάγκες, επί μιας ενωσιακής τεχνολογικής και βιομηχανικής βάσης, προκειμένου να αυξήσει την ανθεκτικότητα των επιχειρήσεων των κρατών μελών και των θεσμικών οργάνων της Ένωσης μέσω εγγυημένης και αδιάλειπτης πρόσβασης σε δορυφορικές επικοινωνίες.
- (9) Οι δορυφορικές επικοινωνίες μπορούν να αυξήσουν τη συνολική ανθεκτικότητα των δικτύων επικοινωνίας. Ένα διαστημικό σύστημα επικοινωνιών είναι η μοναδική βιώσιμη επιλογή σε περιπτώσεις που δεν υφίστανται επίγεια συστήματα επικοινωνιών ή σε περιπτώσεις που τα εν λόγω συστήματα υφίστανται διακοπές στη λειτουργία τους ή είναι αναξιόπιστα. Για παράδειγμα, μπορεί να παράσχει μέσα ψηφιακών επικοινωνιών σε περιοχές όπου δεν υπάρχουν επίγεια δίκτυα, ακόμη και σε ωκεανούς και κατά τη διάρκεια πτήσεων, καθώς και σε απομακρυσμένες περιοχές ή σε περιοχές

¹⁹ COM(2021) 70 final.

όπου τα τοπικά δίκτυα έχουν καταστραφεί λόγω φυσικών καταστροφών ή δεν είναι αξιόπιστα σε καταστάσεις κρίσεων.

- (10) Ως εκ τούτου, είναι σημαντικό να θεσπιστεί ένα νέο, ενωσιακό πρόγραμμα ασφαλούς συνδεσιμότητας (στο εξής: πρόγραμμα) για τη δημιουργία της ενωσιακής δορυφορικής υποδομής επικοινωνιών, το οποίο θα πρέπει να βασίζεται στη συνιστώσα GOVSATCOM του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος και το οποίο θα πρέπει επίσης να αξιοποιεί τις πρόσθετες εθνικές και ευρωπαϊκές δυναμικότητες, οι οποίες υφίστανται κατά τον χρόνο υλοποίησης της δράσης, και να αναπτύσσει περαιτέρω την πρωτοβουλία «Ευρωπαϊκή υποδομή κβαντικής επικοινωνίας» (EuroQCI).
- (11) Το πρόγραμμα θα πρέπει να διασφαλίζει την παροχή των κυβερνητικών υπηρεσιών και να επιτρέπει την παροχή των εμπορικών υπηρεσιών μέσω ειδικών κυβερνητικών και εμπορικών υποδομών. Συνεπώς, το πρόγραμμα θα πρέπει να συνίσταται σε δράσεις ανάπτυξης και επικύρωσης για την κατασκευή της αρχικής διαστημικής και επίγειας υποδομής και για την εκτόξευση της αρχικής διαστημικής υποδομής. Στη συνέχεια, το πρόγραμμα θα πρέπει να προβλέπει δραστηριότητες εγκατάστασης με σκοπό την ολοκλήρωση τόσο της διαστημικής όσο και της επίγειας υποδομής που απαιτούνται για την παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών. Η παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών, η λειτουργία, η συντήρηση και η συνεχής βελτίωση της υποδομής, μετά την εγκατάστασή της, καθώς και η ανάπτυξη των μελλοντικών γενιών των κυβερνητικών υπηρεσιών θα πρέπει να αποτελούν μέρος των δραστηριοτήτων εκμετάλλευσης. Οι δραστηριότητες εκμετάλλευσης θα πρέπει να ξεκινήσουν το συντομότερο δυνατόν, με προβλεπόμενη παροχή του αρχικού συνόλου υπηρεσιών έως το 2024, προκειμένου να καλυφθούν το συντομότερο δυνατόν οι εξελισσόμενες ανάγκες των κυβερνητικών χρηστών.
- (12) Από τον Ιούνιο του 2019, τα κράτη μέλη έχουν υπογράψει τη δήλωση ευρωπαϊκής υποδομής κβαντικής επικοινωνίας (EuroQCI) με την οποία συμφωνούν να συνεργαστούν μεταξύ τους, με την Επιτροπή και με την υποστήριξη του ΕΟΔ, προς την κατεύθυνση της ανάπτυξης υποδομής κβαντικής επικοινωνίας η οποία θα καλύπτει το σύνολο της ΕΕ. Σύμφωνα με την εν λόγω δήλωση, η EuroQCI αποσκοπεί στην ανάπτυξη πιστοποιημένης και ασφαλούς διατεματικής υποδομής κβαντικής επικοινωνίας, η οποία θα επιτρέπει την εξαιρετικά ασφαλή διαβίβαση και αποθήκευση πληροφοριών και δεδομένων καθώς και τη σύνδεση των δημόσιων περιουσιακών στοιχείων επικοινωνιών ζωτικής σημασίας σε ολόκληρη την Ένωση. Για αυτόν τον σκοπό, θα πρέπει να δημιουργηθεί μια διασυνδεδεμένη διαστημική και επίγεια υποδομή ώστε να καταστεί δυνατή η παραγωγή και διανομή κρυπτογραφικών κλειδιών με βάση την κβαντική θεωρία πληροφοριών. Το πρόγραμμα θα συμβάλει στην επίτευξη των στόχων της δήλωσης EuroQCI μέσω της ανάπτυξης διαστημικής υποδομής EuroQCI η οποία θα είναι ενσωματωμένη στη διαστημική και επίγεια υποδομή του προγράμματος. Η διαστημική υποδομή EuroQCI θα πρέπει να αναπτυχθεί σε δύο κύρια στάδια στο πλαίσιο του προγράμματος: ένα προκαταρκτικό στάδιο επικύρωσης και ένα στάδιο πλήρους εγκατάστασης, τα οποία θα πρέπει να ενσωματωθούν πλήρως στο πρόγραμμα, συμπεριλαμβανομένων των κατάλληλων λύσεων για διαδορυφορική συνδεσιμότητα και αναμετάδοση δεδομένων μεταξύ των δορυφόρων και του εδάφους. Το πρόγραμμα θα πρέπει να ενσωματώνει την EuroQCI στην κυβερνητική υποδομή του, καθώς αυτή θα παρέχει διαχρονικά κρυπτογραφικά συστήματα που θα προσφέρουν πρωτοφανή επίπεδα ασφαλών επικοινωνιών καθώς δεν θα επιτρέπουν μελλοντικές επιθέσεις κβαντικής υπολογιστικής.
- (13) Για να βελτιστοποιηθούν όλοι οι διαθέσιμοι πόροι δορυφορικής επικοινωνίας, προκειμένου να διασφαλίζεται η πρόσβαση σε αυτούς σε απρόβλεπτες καταστάσεις,

όπως οι φυσικές καταστροφές, και για να εξασφαλίζεται η επιχειρησιακή αποδοτικότητα και ο σύντομος χρόνος εξυπηρέτησης, απαιτείται η δημιουργία ενός επίγειου σκέλους. Τούτο θα πρέπει να σχεδιαστεί με βάση τις επιχειρησιακές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις ασφαλείας.

- (14) Προκειμένου να διευρυνθεί η δυναμικότητα δορυφορικών επικοινωνιών της Ένωσης, στην υποδομή του προγράμματος θα πρέπει να ενσωματωθεί η υποδομή που έχει αναπτυχθεί για τους σκοπούς της συνιστώσας GOVSATCOM του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος. Ειδικότερα, η επίγεια υποδομή του προγράμματος θα πρέπει να περιλαμβάνει τους κόμβους του GOVSATCOM και άλλους πόρους του επίγειου σκέλους.
- (15) Οι υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο του προγράμματος θα πρέπει να συνδέουν περιοχές στρατηγικού χαρακτήρα, όπως η Αρκτική και η Αφρική, και να συμβάλλουν στη γεωπολιτική ανθεκτικότητα με την παροχή πρόσθετης συνδεσιμότητας σύμφωνα με τους στόχους πολιτικής στις εν λόγω περιοχές και την στρατηγική για την Global Gateway²⁰.
- (16) Είναι σκόπιμο οι δορυφόροι που κατασκευάζονται για τους σκοπούς του προγράμματος να διαθέτουν ωφέλιμα φορτία που μπορούν να επιτρέψουν την αύξηση της δυναμικότητας και των υπηρεσιών των συνιστωσών του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος και, ως εκ τούτου, να καταστήσουν δυνατή την ανάπτυξη πρόσθετων αποστολών με βάση τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/696. Αυτό θα μπορούσε να προσφέρει εναλλακτικές υπηρεσίες εντοπισμού θέσης, πλοήγησης και χρονισμού που συμπληρώνουν το Galileo, να διασφαλίζει τη μετάδοση μηνυμάτων EGNOS/SBAS με χαμηλότερη λανθάνουσα καθυστέρηση, να παρέχει διαστημικούς αισθητήρες για επιτήρηση του διαστήματος και να υποστηρίζει την ενίσχυση των υφιστάμενων ικανοτήτων του Copernicus, πιο συγκεκριμένα, για υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης και πολιτικής ασφάλειας.
- (17) Είναι ζωτικής σημασίας για την ασφάλεια της Ένωσης και των κρατών μελών της, καθώς και για την εγγύηση της ασφάλειας και της ακεραιότητας των κυβερνητικών υπηρεσιών, τα διαστημικά περιουσιακά στοιχεία του προγράμματος να εκτοξευτούν, στο μέτρο του δυνατού, από το έδαφος των κρατών μελών. Επιπλέον, οι μικροεκτοξευτές μπορούν να παράσχουν πρόσθετη ευελιξία η οποία θα επιτρέψει την ταχεία εγκατάσταση των διαστημικών περιουσιακών στοιχείων.
- (18) Είναι σημαντικό η Ένωση να έχει την κυριότητα όλων των υλικών και άυλων περιουσιακών στοιχείων που σχετίζονται με την κυβερνητική υποδομή και να διασφαλίζεται ταυτόχρονα η τήρηση του Χάρτη των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, συμπεριλαμβανομένου του άρθρου 17. Παρά την κυριότητα της Ένωσης επί των εν λόγω περιουσιακών στοιχείων, η Ένωση θα πρέπει να μπορεί, κατ' εφαρμογή του παρόντος κανονισμού και εάν κρίνεται σκόπιμο με βάση την κατά περίπτωση εκτίμηση, να καθιστά τα περιουσιακά αυτά στοιχεία διαθέσιμα σε τρίτους ή να τα διαθέτει.
- (19) Το πρόγραμμα θα πρέπει να παρέχει υπηρεσίες που αποσκοπούν στην κάλυψη των αναγκών των κυβερνητικών χρηστών. Στο έγγραφο «High Level Civil Military User Needs for Governmental Satellite Communications» (Ανάγκες των πολιτικοστρατιωτικών χρηστών υψηλού επιπέδου για κυβερνητικές δορυφορικές

²⁰

JOIN(2021) 30 final.

επικοινωνίες)²¹, το οποίο εγκρίθηκε από την Επιτροπή Ασφάλειας του Συμβουλίου τον Μάρτιο του 2017, προσδιορίστηκαν τρεις πυλώνες περιπτώσεων χρήσης κυβερνητικών υπηρεσιών: επιτήρηση, διαχείριση κρίσεων και σύνδεση και προστασία βασικών υποδομών.

- (20) Οι λειτουργικές απαιτήσεις για τις κυβερνητικές υπηρεσίες θα πρέπει να βασίζονται στην ανάλυση των περιπτώσεων χρήσης. Με βάση τις εν λόγω λειτουργικές απαιτήσεις, σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις ασφάλειας και την εξελισσόμενη ζήτηση κυβερνητικών υπηρεσιών, θα πρέπει να αναπτυχθεί το χαρτοφυλάκιο κυβερνητικών υπηρεσιών. Το χαρτοφυλάκιο υπηρεσιών θα πρέπει να καθορίσει την εφαρμοστέα βάση για τις κυβερνητικές υπηρεσίες. Το χαρτοφυλάκιο υπηρεσιών για τις κυβερνητικές υπηρεσίες θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη το χαρτοφυλάκιο υπηρεσιών για τις υπηρεσίες GOVSATCOM που θεσπίστηκαν στο πλαίσιο του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696. Για να διατηρηθεί η καλύτερη δυνατή αντιστοίχιση μεταξύ της ζήτησης και των παρεχόμενων υπηρεσιών, το χαρτοφυλάκιο υπηρεσιών για τις κυβερνητικές υπηρεσίες θα πρέπει να επικαιροποιείται σε τακτά διαστήματα.
- (21) Οι δορυφορικές επικοινωνίες είναι ένας πεπερασμένος πόρος, που περιορίζεται από τη δορυφορική δυναμικότητα, τη συχνότητα και τη γεωγραφική κάλυψη. Για να είναι οικονομικά αποδοτικό και να αξιοποιεί τις οικονομίες κλίμακας, το πρόγραμμα θα πρέπει να βελτιστοποιεί την αντιστοίχιση μεταξύ της προσφοράς και της ζήτησης των κυβερνητικών υπηρεσιών. Δεδομένου ότι η ζήτηση και η δυνητική προσφορά μεταβάλλονται με την πάροδο του χρόνου, η Επιτροπή θα πρέπει να παρακολουθεί τις ανάγκες ώστε να προσαρμόζει το χαρτοφυλάκιο για τις κυβερνητικές υπηρεσίες όταν απαιτείται.
- (22) Το πρόγραμμα αναμένεται επίσης να επιτρέψει την παροχή εμπορικών υπηρεσιών από τον ιδιωτικό τομέα. Πιο συγκεκριμένα, οι εν λόγω εμπορικές υπηρεσίες θα μπορούσαν να συμβάλουν στη διαθεσιμότητα ευρυζωνικής και αδιάλειπτης συνδεσιμότητας υψηλής ταχύτητας σε όλη την Ευρώπη, εξαλείφοντας τις νεκρές ζώνες επικοινωνίας και αυξάνοντας τη συνοχή μεταξύ των επικρατειών των κρατών μελών, συμπεριλαμβανομένων των αγροτικών, περιφερειακών, απομακρυσμένων και απομονωμένων περιοχών και των νησιών, και να παρέχουν συνδεσιμότητα σε γεωγραφικές περιοχές στρατηγικού ενδιαφέροντος.
- (23) Τα κράτη μέλη, το Συμβούλιο, η Επιτροπή, η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Εξωτερικής Δράσης (στο εξής: ΕΥΕΔ) καθώς και οι οργανισμοί και φορείς της Ένωσης, θα πρέπει να δύνανται να καταστούν συμμετέχοντες στο πρόγραμμα, στον βαθμό που επιλέγουν να εξουσιοδοτούν χρήστες των κυβερνητικών υπηρεσιών ή να παρέχουν δυναμικότητες, χώρους ή εγκαταστάσεις. Λαμβάνοντας υπόψη ότι εναπόκειται στα κράτη μέλη να αποφασίσουν κατά πόσο εξουσιοδοτούν τους εθνικούς χρήστες των κυβερνητικών υπηρεσιών, τα κράτη μέλη δεν θα πρέπει να υποχρεωθούν να γίνουν συμμετέχοντες στο πρόγραμμα ή να φιλοξενήσουν υποδομές του προγράμματος.
- (24) Κάθε συμμετέχων στο πρόγραμμα θα πρέπει να ορίσει μια αρμόδια για την ασφαλή συνδεσιμότητα αρχή η οποία θα παρακολουθεί κατά πόσον οι χρήστες και άλλες εθνικές οντότητες που διαδραματίζουν κάποιον ρόλο στο πρόγραμμα συμμορφώνονται με τους ισχύοντες κανόνες και τις ισχύουσες διαδικασίες ασφαλείας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις απαιτήσεις ασφαλείας.

²¹

EEAS(2017) 359.

- (25) Ο παρών κανονισμός προβλέπει χρηματοδοτικό κονδύλιο, το οποίο θα αποτελέσει το ποσό προνομιακής αναφοράς, κατά την έννοια του σημείου 18 της διοργανικής συμφωνίας της 16ης Δεκεμβρίου 2020 μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη δημοσιονομική πειθαρχία, τη συνεργασία σε δημοσιονομικά θέματα και τη χρηστή δημοσιονομική διαχείριση καθώς και τους νέους ιδίους πόρους, συμπεριλαμβανομένου ενός οδικού χάρτη για την εισαγωγή νέων ιδίων πόρων²², για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο κατά την ετήσια διαδικασία του προϋπολογισμού.
- (26) Οι στόχοι του προγράμματος συνάδουν και συμπληρώνουν τους στόχους άλλων ενωσιακών προγραμμάτων, ιδίως του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/695 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²³, του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη» που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/694 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²⁴, του Μηχανισμού Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας – Η Ευρώπη στον κόσμο που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/947 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²⁵, του μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη» που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1153 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²⁶ και, ειδικότερα, του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/696 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²⁷.
- (27) Το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» θα διαθέσει ειδικό μερίδιο των συνιστωσών της ομάδας 4 σε δραστηριότητες Ε&Κ που σχετίζονται με την ανάπτυξη και επικύρωση του συστήματος ασφαλούς συνδεσιμότητας, μεταξύ άλλων για τις πιθανές τεχνολογίες που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του νέου διαστήματος. Ο Μηχανισμός Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας (NDICI) θα διαθέσει ειδικό μερίδιο των κονδυλίων της «Ευρώπης στον κόσμο» για δραστηριότητες που σχετίζονται με τη λειτουργία του συστήματος και την παγκόσμια παροχή υπηρεσιών που θα επιτρέψουν την παροχή μιας σειράς υπηρεσιών σε διεθνείς εταίρους. Το διαστημικό πρόγραμμα

²² ΕΕ L 433 I της 22.12.2020, σ. 28.

²³ Κανονισμός (ΕΕ) 2021/695 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Απριλίου 2021, για τη θέσπιση του προγράμματος-πλαισίου έρευνας και καινοτομίας «Ορίζων Ευρώπη», τον καθορισμό των κανόνων συμμετοχής και διάδοσής του, και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1290/2013 και (ΕΕ) αριθ. 1291/2013 (ΕΕ L 170 της 12.5.2021, σ. 1).

²⁴ Κανονισμός (ΕΕ) 2021/694 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2021, για τη θέσπιση του προγράμματος Ψηφιακή Ευρώπη και την κατάργηση της απόφασης (ΕΕ) 2015/2240 (ΕΕ L 166 της 11.5.2021, σ. 1).

²⁵ Κανονισμός (ΕΕ) 2021/947 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Ιουνίου 2021, για τη θέσπιση Μηχανισμού Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας — Παγκόσμια Ευρώπη, για την τροποποίηση και κατάργηση της απόφασης αριθ. 466/2014/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1601 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 480/2009 του Συμβουλίου (ΕΕ L 209 της 14.6.2021, σ. 1).

²⁶ Κανονισμός (ΕΕ) 2021/1153 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 7ης Ιουλίου 2021, για τη σύσταση του μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη» και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1316/2013 και (ΕΕ) αριθ. 283/2014 (ΕΕ L 249 της 14.7.2021, σ. 38).

²⁷ Κανονισμός (ΕΕ) 2021/696 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Απριλίου 2021, για τη θέσπιση του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος και του Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το διαστημικό πρόγραμμα, και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 912/2010, (ΕΕ) αριθ. 1285/2013 και (ΕΕ) αριθ. 377/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ (ΕΕ L 170 της 12.5.2021, σ. 69).

της Ένωσης θα διαθέσει ειδικό μερίδιο της συνιστώσας GOVSATCOM για δραστηριότητες που σχετίζονται με την ανάπτυξη του κόμβου GOVSATCOM, ο οποίος θα αποτελέσει μέρος της επίγεια υποδομής του συστήματος ασφαλούς συνδεσιμότητας. Η χρηματοδότηση που απορρέει από τα προγράμματα αυτά θα πρέπει να διατίθεται σύμφωνα με τους κανόνες των εν λόγω προγραμμάτων. Δεδομένου ότι οι εν λόγω κανόνες ενδέχεται να διαφέρουν σημαντικά από τους κανόνες του παρόντος κανονισμού, η ανάγκη αποτελεσματικής επίτευξης των επιδιωκόμενων στόχων πολιτικής θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά τη λήψη απόφασης για τη χρηματοδότηση δράσεων τόσο από τα κονδύλια που διατίθενται από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» και τον NDICI όσο και από το ενωσιακό πρόγραμμα ασφαλούς συνδεσιμότητας.

- (28) Λόγω των εγγενών επιπτώσεων του στην ασφάλεια της Ένωσης και των κρατών μελών της, το πρόγραμμα έχει επίσης κοινούς στόχους και αρχές με το Ευρωπαϊκό Ταμείο Άμυνας που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/697 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²⁸. Ως εκ τούτου, μέρος της χρηματοδότησης από το εν λόγω πρόγραμμα θα πρέπει να διατεθεί για τη χρηματοδότηση των δραστηριοτήτων του παρόντος προγράμματος, ιδίως δε των δράσεων που σχετίζονται με την εγκατάσταση των υποδομών του.
- (29) Στο πρόγραμμα εφαρμόζεται ο κανονισμός (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²⁹ (στο εξής: δημοσιονομικός κανονισμός). Ο δημοσιονομικός κανονισμός θεσπίζει κανόνες για την εκτέλεση του προϋπολογισμού της Ένωσης, στους οποίους συμπεριλαμβάνονται κανόνες για τις επιχορηγήσεις, τα βραβεία, τις προμήθειες, την έμμεση διαχείριση, τα χρηματοδοτικά μέσα, τις δημοσιονομικές εγγυήσεις, τη χρηματοδοτική συνδρομή και την αποζημίωση των εξωτερικών εμπειρογνομόνων.
- (30) Σύμφωνα με το άρθρο 191 παράγραφος 3 του δημοσιονομικού κανονισμού, η ίδια δαπάνη δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να χρηματοδοτηθεί δύο φορές από τον ενωσιακό προϋπολογισμό.
- (31) Η Επιτροπή, κατά την εκτέλεση ορισμένων καθηκόντων μη ρυθμιστικού χαρακτήρα, θα πρέπει να δύναται να ζητήσει, κατά περίπτωση και στο μέτρο που κρίνεται αναγκαίο, την τεχνική βοήθεια ορισμένων εξωτερικών μερών. Οι άλλες οντότητες που εμπλέκονται στη δημόσια διακυβέρνηση του προγράμματος θα πρέπει επίσης να δύναται να κάνουν χρήση της ίδιας τεχνικής βοήθειας κατά την εκτέλεση των καθηκόντων που τους ανατίθενται βάσει του παρόντος κανονισμού.
- (32) Στον παρόντα κανονισμό εφαρμόζονται οι οριζόντιοι δημοσιονομικοί κανόνες που θεσπίστηκαν από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και από το Συμβούλιο βάσει του άρθρου 322 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (στο εξής: ΣΛΕΕ). Οι εν λόγω κανόνες θεσπίζονται στον δημοσιονομικό κανονισμό και καθορίζουν ιδίως τη διαδικασία κατάρτισης και εκτέλεσης του προϋπολογισμού μέσω

²⁸ Κανονισμός (ΕΕ) 2021/697 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2021, για τη θέσπιση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Άμυνας και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1092 (ΕΕ L 170 της 12.5.2021, σ. 149).

²⁹ Κανονισμός (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιουλίου 2018, σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (ΕΕ L 193 της 30.7.2018, σ. 1).

επιχορηγήσεων, προμηθειών, βραβείων και έμμεσης εκτέλεσης, προβλέπουν δε ελέγχους της ευθύνης των οικονομικών φορέων. Οι κανόνες που θεσπίζονται βάσει του άρθρου 322 ΣΛΕΕ περιλαμβάνουν επίσης ένα γενικό καθεστώς αιρεσιμότητας για την προστασία του προϋπολογισμού της Ένωσης.

- (33) Οι συμβάσεις προμηθειών που θα συναφθούν στο πλαίσιο του προγράμματος για δραστηριότητες που χρηματοδοτούνται από το πρόγραμμα αυτό θα πρέπει να συμμορφώνονται με τους ενωσιακούς κανόνες. Στο πλαίσιο αυτό, η Ένωση θα πρέπει επίσης να είναι αρμόδια για τον καθορισμό των επιδιωκόμενων στόχων όσον αφορά τις δημόσιες προμήθειες.
- (34) Το άρθρο 154 του δημοσιονομικού κανονισμού προβλέπει πως, βάσει των αποτελεσμάτων μιας εκ των προτέρων αξιολόγησης, η Επιτροπή έχει τη δυνατότητα να βασιστεί στα συστήματα και τις διαδικασίες των προσώπων ή οντοτήτων που είναι επιφορτισμένα με την εκτέλεση κονδυλίων της Ένωσης. Εάν χρειαστεί, θα πρέπει να καθοριστούν στην αντίστοιχη συμφωνία συνεισφοράς ειδικές προσαρμογές στα εν λόγω συστήματα και διαδικασίες (στο εξής: εποπτικά μέτρα) καθώς και οι ρυθμίσεις για τις υφιστάμενες συμβάσεις.
- (35) Για να επιτευχθούν οι στόχοι του προγράμματος, είναι σημαντικό να μπορούν να χρησιμοποιηθούν, κατά περίπτωση, οι δυναμικότητες που προσφέρονται από οντότητες του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα της Ένωσης οι οποίες δραστηριοποιούνται στον διαστημικό τομέα και επίσης να είναι εφικτή η συνεργασία σε διεθνές επίπεδο με τρίτες χώρες ή διεθνείς οργανισμούς. Για τον λόγο αυτό, είναι απαραίτητο να προβλεφθεί η δυνατότητα να χρησιμοποιούνται όλα τα σχετικά μέσα και οι μέθοδοι διαχείρισης που θεσπίζονται στη ΣΛΕΕ και στον δημοσιονομικό κανονισμό, καθώς και οι διαδικασίες από κοινού προμηθειών.
- (36) Σύμφωνα με τον δημοσιονομικό κανονισμό, τον κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 883/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου³⁰, και τους κανονισμούς (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 2988/95³¹, (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96³² και (ΕΕ) 2017/1939³³ του Συμβουλίου, τα οικονομικά συμφέροντα της Ένωσης πρέπει να προστατεύονται μέσω αναλογικών μέτρων, στα οποία περιλαμβάνονται μέτρα σχετικά με την πρόληψη, τον εντοπισμό, τη διόρθωση και τη διερεύνηση παρατυπιών συμπεριλαμβανομένων περιπτώσεων απάτης, την ανάκτηση των απολεσθέντων, αχρεωστήτως καταβληθέντων ή μη ορθώς χρησιμοποιηθέντων κονδυλίων και, ενδεχομένως, την επιβολή διοικητικών κυρώσεων. Ειδικότερα, σύμφωνα με τους κανονισμούς (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96 και (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 883/2013, η

³⁰ Κανονισμός (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 883/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Σεπτεμβρίου 2013, σχετικά με τις έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1073/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (Ευρατόμ) αριθ. 1074/1999 του Συμβουλίου (ΕΕ L 248 της 18.9.2013, σ. 1).

³¹ Κανονισμός (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 2988/95 του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 1995, σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ L 312 της 23.12.95, σ. 1).

³² Κανονισμός (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96 του Συμβουλίου, της 11ης Νοεμβρίου 1996, σχετικά με τους ελέγχους και εξακριβώσεις που διεξάγει επιτοπίως η Επιτροπή με σκοπό την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων από απάτες και λοιπές παρατυπίες (ΕΕ L 292 της 15.11.1996, σ. 2).

³³ Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1939 του Συμβουλίου, της 12ης Οκτωβρίου 2017, σχετικά με την εφαρμογή ενισχυμένης συνεργασίας για τη σύσταση της Ευρωπαϊκής Εισαγγελίας (ΕΕ L 283 της 31.10.2017, σ. 1).

Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) έχει την αρμοδιότητα να διενεργεί διοικητικές έρευνες, μεταξύ των οποίων και επιτόπιους ελέγχους και εξακριβώσεις, με σκοπό να διαπιστώνεται αν υπάρχει απάτη, διαφθορά ή άλλη παράνομη δραστηριότητα εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης. Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/1939, η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία έχει την αρμοδιότητα να διερευνά και να ασκεί δίωξη σε υποθέσεις αξιόποινων πράξεων εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, όπως προβλέπεται στην οδηγία (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου³⁴. Σύμφωνα με τον δημοσιονομικό κανονισμό, κάθε πρόσωπο ή οντότητα που είναι αποδέκτης κονδυλίων της Ένωσης οφείλει να συνεργάζεται πλήρως για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, να παρέχει τα αναγκαία δικαιώματα και πρόσβαση στην Επιτροπή, την OLAF, το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο και, όσον αφορά εκείνα τα κράτη μέλη που συμμετέχουν στην ενισχυμένη συνεργασία δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1939, την Ευρωπαϊκή Εισαγγελία και να μεριμνά ώστε τυχόν τρίτοι που συμμετέχουν στην εκτέλεση κονδυλίων της Ένωσης να εκχωρούν ισοδύναμα δικαιώματα.

- (37) Για να διασφαλιστεί η προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, πρέπει να απαιτείται από τις τρίτες χώρες να χορηγούν στον αρμόδιο διατάκτη, στην OLAF και στο Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο τα αναγκαία δικαιώματα και την πρόσβαση, προκειμένου να ασκούν πλήρως τις αντίστοιχες αρμοδιότητές τους.
- (38) Η σύμπραξη δημόσιου-ιδιωτικού τομέα είναι το καταλληλότερο μοντέλο προκειμένου να διασφαλιστεί η δυνατότητα επίτευξης των στόχων του προγράμματος. Το εν λόγω μοντέλο θα επιτρέψει την αξιοποίηση της υφιστάμενης ενωσιακής τεχνολογικής βάσης και της βάσης υποδομών δορυφορικών επικοινωνιών καθώς και την παροχή αξιόπιστων και καινοτόμων κυβερνητικών υπηρεσιών, και ταυτόχρονα θα δώσει τη δυνατότητα στον ιδιώτη εταίρο να συμπληρώσει την υποδομή του προγράμματος με πρόσθετες δυνατότητες ώστε να παρέχει εμπορικές υπηρεσίες μέσω πρόσθετων ιδίων επενδύσεων. Το μοντέλο αυτό θα βελτιστοποιήσει περαιτέρω το κόστος εγκατάστασης και λειτουργίας μέσω του επιμερισμού του κόστους ανάπτυξης και εγκατάστασης για τις συνιστώσες που είναι κοινές μεταξύ των κυβερνητικών και των εμπορικών υποδομών, καθώς και το λειτουργικό κόστος, μέσω της δυνατότητας υψηλού βαθμού αμοιβαίας αξιοποίησης της δυναμικότητας. Θα τονώσει την καινοτομία, ιδίως για το νέο διάστημα, παρέχοντας τη δυνατότητα επιμερισμού των κινδύνων έρευνας και ανάπτυξης μεταξύ δημόσιων και ιδιωτών εταίρων.
- (39) Το μοντέλο υλοποίησης μπορεί να λάβει τη μορφή σύμβασης παραχώρησης ή άλλων συμβατικών ρυθμίσεων. Ανεξάρτητα από το μοντέλο υλοποίησης, θα πρέπει να εφαρμοστούν διάφορες βασικές αρχές. Η σύμβαση θα πρέπει να κατανέμει σαφώς τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες μεταξύ των δημόσιων και ιδιωτών εταίρων. Ως εκ τούτου, στο πλαίσιο της σύμβασης, θα πρέπει να αποφεύγεται τυχόν υπερβολική αμοιβή του ιδιώτη εταίρου για την παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών, να επιτρέπεται η παροχή εμπορικών υπηρεσιών από τον ιδιωτικό τομέα και να διασφαλίζεται η κατάλληλη ιεράρχηση των αναγκών των κυβερνητικών χρηστών. Η Επιτροπή θα πρέπει να μπορεί να αξιολογεί και να εγκρίνει τις εν λόγω υπηρεσίες ώστε να εξασφαλίζεται ότι διαφυλάσσονται τα ουσιώδη συμφέροντα της Ένωσης και οι στόχοι του προγράμματος και εφαρμόζονται επαρκείς διασφαλίσεις για την αποτροπή

³⁴ Οδηγία (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουλίου 2017, σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (ΕΕ L 198 της 28.7.2017, σ. 29).

δυνητικών στρεβλώσεων του ανταγωνισμού εξαιτίας της παροχής εμπορικών υπηρεσιών· οι εν λόγω διασφαλίσεις μπορούν να περιλαμβάνουν την τήρηση χωριστών λογαριασμών μεταξύ κυβερνητικών και εμπορικών υπηρεσιών και ανοικτή, δίκαιη και χωρίς διακρίσεις πρόσβαση στις υποδομές που είναι απαραίτητες για την παροχή των εμπορικών υπηρεσιών. Η σύμπραξη δημόσιου-ιδιωτικού τομέα θα πρέπει να προωθεί τη συμμετοχή νεοφυών επιχειρήσεων και ΜΜΕ σε ολόκληρη την αξιακή αλυσίδα της παραχώρησης και στα κράτη μέλη, παρέχοντας, με τον τρόπο αυτόν, κίνητρα για την ανάπτυξη καινοτόμων και ανατρεπτικών τεχνολογιών.

- (40) Η χρηστή δημόσια διακυβέρνηση του προγράμματος απαιτεί τη σαφή κατανομή των αρμοδιοτήτων και των καθηκόντων μεταξύ των διάφορων εμπλεκόμενων παραγόντων, ώστε να αποφεύγονται οι περιττές αλληλεπικαλύψεις και να περιορίζονται οι υπερβάσεις του κόστους και οι καθυστερήσεις. Όλοι οι φορείς της διακυβέρνησης θα πρέπει να στηρίζουν, στον τομέα της αρμοδιότητάς τους και σύμφωνα με τις ευθύνες τους, την επίτευξη των στόχων του προγράμματος.
- (41) Τα κράτη μέλη δραστηριοποιούνται εδώ και καιρό στον τομέα του διαστήματος. Διαθέτουν συστήματα, υποδομές, εθνικούς οργανισμούς και φορείς που συνδέονται με το διάστημα. Συνεπώς, η συμβολή τους στο πρόγραμμα μπορεί να είναι σημαντική, ιδίως όσον αφορά την υλοποίησή του. Θα μπορούσαν να συνεργαστούν με την Ένωση για την προώθηση των υπηρεσιών και των εφαρμογών του προγράμματος και τη διασφάλιση της συνοχής μεταξύ των σχετικών εθνικών πρωτοβουλιών και του προγράμματος. Η Επιτροπή μπορεί να είναι σε θέση να κινητοποιεί τα μέσα που διαθέτουν τα κράτη μέλη, να επωφελείται από τη συνδρομή τους και, υπό αμοιβαία συμφωνημένους όρους, να τους αναθέτει μη ρυθμιστικά καθήκοντα κατά την υλοποίηση του προγράμματος. Επιπλέον, τα οικεία κράτη μέλη θα πρέπει να λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα, ώστε να διασφαλίζεται η προστασία της επίγειας υποδομής που είναι εγκατεστημένη στο έδαφός τους. Επίσης, τα κράτη μέλη και η Επιτροπή θα πρέπει να συνεργάζονται μεταξύ τους και με τους αρμόδιους διεθνείς φορείς και τις αρμόδιες ρυθμιστικές αρχές, προκειμένου να διασφαλίζουν ότι οι απαραίτητες συχνότητες για το πρόγραμμα είναι διαθέσιμες και προστατεύονται στο κατάλληλο επίπεδο, ώστε να καθίσταται εφικτή η πλήρης ανάπτυξη και υλοποίηση εφαρμογών που βασίζονται στις παρεχόμενες υπηρεσίες, σύμφωνα με την απόφαση αριθ. 243/2012/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου³⁵.
- (42) Η Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 17 της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση (στο εξής: ΣΕΕ) και ως φορέας προώθησης του γενικού συμφέροντος της Ένωσης, είναι υπεύθυνη να υλοποιήσει το πρόγραμμα, να αναλάβει τη συνολική ευθύνη και να προωθήσει τη χρήση του. Για τη βέλτιστη χρήση των πόρων και των ικανοτήτων των διαφόρων ενδιαφερομένων μερών, η Επιτροπή θα πρέπει να είναι σε θέση να αναθέτει ορισμένα καθήκοντα σε άλλες οντότητες σε αιτιολογημένες περιπτώσεις. Δεδομένου ότι έχει τη συνολική ευθύνη για το πρόγραμμα, η Επιτροπή θα πρέπει να καθορίσει τις κύριες τεχνικές και λειτουργικές απαιτήσεις που είναι απαραίτητες για την υλοποίηση της εξέλιξης των συστημάτων και των υπηρεσιών. Η Επιτροπή θα πρέπει να πράξει τα ανωτέρω έπειτα από διαβούλευση με τους εμπειρογνώμονες, τους χρήστες και άλλα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη των κρατών μελών. Τέλος, σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 3 ΣΛΕΕ, η άσκηση της αρμοδιότητας από την Ένωση δεν έχει ως αποτέλεσμα να κωλύεται η άσκηση των αρμοδιοτήτων των κρατών μελών. Ωστόσο,

³⁵ Απόφαση αριθ. 243/2012/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Μαρτίου 2012, σχετικά με την καθιέρωση πολυετούς προγράμματος πολιτικής για το ραδιοφάσμα (ΕΕ L 81 της 21.3.2012, σ. 7).

για την ορθή χρήση των ενωσιακών κονδυλίων, δέον είναι η Επιτροπή να διασφαλίσει, στον βαθμό που είναι εφικτό, τη συνοχή των δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του προγράμματος με τις δραστηριότητες των κρατών μελών.

- (43) Η αποστολή του Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το διαστημικό πρόγραμμα (στο εξής: Οργανισμός) είναι να συμβάλει στο πρόγραμμα, ιδίως σε ό,τι αφορά τη διαπίστευση ασφάλειας. Ως εκ τούτου, ορισμένα καθήκοντα που συνδέονται με αυτά τα πεδία θα πρέπει να ανατεθούν στον Οργανισμό. Ιδίως όσον αφορά την ασφάλεια, και δεδομένης της πείρας του στον συγκεκριμένο τομέα, ο Οργανισμός θα πρέπει να είναι υπεύθυνος για τη διαπίστευση ασφαλείας των κυβερνητικών υπηρεσιών και υποδομών. Επιπλέον, ο Οργανισμός θα πρέπει να ασκεί τα καθήκοντα που του αναθέτει η Επιτροπή. Όταν ανατίθενται καθήκοντα στον Οργανισμό, θα πρέπει να διατίθενται και επαρκείς ανθρωπίνοι, διοικητικοί και οικονομικοί πόροι.
- (44) Καθώς βασίζεται στην εμπειρογνώσια που αναπτύχθηκε κατά τα τελευταία έτη όσο αφορά τη διαχείριση, τη λειτουργία και την παροχή υπηρεσιών σε σχέση με τις συνιστώσες Galileo και EGNOS του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος, ο Οργανισμός είναι ο πλέον κατάλληλος φορέας να εκτελέσει, υπό την εποπτεία της Επιτροπής, όλα τα καθήκοντα που σχετίζονται με τη λειτουργία των κυβερνητικών υποδομών και την παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών. Ως εκ τούτου, η λειτουργία των κυβερνητικών υποδομών και η παροχή των κυβερνητικών υπηρεσιών θα πρέπει να ανατεθεί στον Οργανισμό.
- (45) Προκειμένου να διασφαλιστεί η λειτουργία των κυβερνητικών υποδομών και να διευκολυνθεί η παροχή των κυβερνητικών υπηρεσιών, ο Οργανισμός θα πρέπει να μπορεί να αναθέτει, μέσω συμφωνιών συνεισφοράς, συγκεκριμένες δραστηριότητες σε άλλες οντότητες, σε τομείς των αντίστοιχων αρμοδιοτήτων τους, υπό τους όρους της έμμεσης διαχείρισης που αφορούν την Επιτροπή.
- (46) Ο ΕΟΔ είναι διεθνής οργανισμός με εκτεταμένη εμπειρογνώσια στον διαστημικό τομέα, συμπεριλαμβανομένων των δορυφορικών επικοινωνιών, και, ως εκ τούτου, είναι σημαντικός εταίρος στην υλοποίηση των διαφόρων πτυχών της πολιτικής της Ένωσης για το διάστημα. Από αυτή την άποψη, ο ΕΟΔ θα πρέπει να μπορεί να παρέχει τεχνική εμπειρογνώσια στην Επιτροπή, μεταξύ άλλων για την κατάρτιση των τεχνικών πτυχών του προγράμματος. Για αυτόν τον σκοπό, μπορεί να ανατεθούν στον ΕΟΔ οι δραστηριότητες ανάπτυξης και επικύρωσης του προγράμματος καθώς και η υποστήριξη της αξιολόγησης των συμβάσεων που θα συναφθούν στο πλαίσιο της υλοποίησης του προγράμματος.
- (47) Λόγω της σημασίας που έχουν οι συναφείς με το διάστημα δραστηριότητες για την ενωσιακή οικονομία και τη ζωή των πολιτών της Ένωσης, η επίτευξη και η διατήρηση υψηλού βαθμού ασφαλείας θα πρέπει να αποτελεί βασική προτεραιότητα του προγράμματος, ιδίως προκειμένου να διαφυλάσσονται τα συμφέροντα της Ένωσης και των κρατών μελών της, μεταξύ άλλων σε σχέση με τις διαβαθμισμένες και ευαίσθητες μη διαβαθμισμένες πληροφορίες.
- (48) Σύμφωνα με το άρθρο 17 ΣΕΕ, η Επιτροπή είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση των προγραμμάτων τα οποία, σύμφωνα με τους κανόνες που θεσπίζονται στον δημοσιονομικό κανονισμό, μπορούν να ανατεθούν περαιτέρω σε τρίτα μέρη, στο πλαίσιο έμμεσης διαχείρισης. Σε αυτό το πλαίσιο, η Επιτροπή πρέπει να διασφαλίζει ότι τα καθήκοντα που εκτελούνται από τρίτα μέρη για την υλοποίηση του προγράμματος στο πλαίσιο έμμεσης διαχείρισης δεν υπονομεύουν την ασφάλεια του προγράμματος, ιδίως όσον αφορά τον έλεγχο των διαβαθμισμένων πληροφοριών. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι σε περίπτωση που η Επιτροπή αναθέτει στον

ΕΟΔ την εκτέλεση καθηκόντων στο πλαίσιο του προγράμματος, οι αντίστοιχες συμφωνίες συνεισφοράς πρέπει να διασφαλίζουν ότι οι διαβαθμισμένες πληροφορίες που παράγει ο ΕΟΔ θεωρούνται διαβαθμισμένες πληροφορίες της ΕΕ (στο εξής: ΔΠΕΕ), σύμφωνα με την απόφαση (ΕΕ, Ευρατόμ) 2015/444³⁶ της Επιτροπής και την απόφαση 2013/488/ΕΕ³⁷ του Συμβουλίου, οι οποίες έχουν δημιουργηθεί υπό τον έλεγχο της Επιτροπής.

- (49) Με την επιφύλαξη των προνομιών των κρατών μελών στον τομέα της εθνικής ασφάλειας, η Επιτροπή και ο ύπατος εκπρόσωπος, στο πλαίσιο των αντίστοιχων αρμοδιοτήτων τους, θα πρέπει να εγγυώνται την ασφάλεια του προγράμματος σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό και, κατά περίπτωση, με την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2021/698 του Συμβουλίου³⁸.
- (50) Δεδομένης της συγκεκριμένης εμπειρογνώσιας που διαθέτει και των τακτικών επαφών της με τις αρχές τρίτων χωρών και τις διοικήσεις διεθνών οργανισμών, η ΕΥΕΔ θα πρέπει να μπορεί να βοηθήσει την Επιτροπή στην εκτέλεση ορισμένων καθηκόντων που σχετίζονται με την ασφάλεια του προγράμματος στον τομέα των εξωτερικών σχέσεων, σύμφωνα με την απόφαση 2010/427/ΕΕ του Συμβουλίου³⁹.
- (51) Με την επιφύλαξη της αποκλειστικής αρμοδιότητας των κρατών μελών όσον αφορά τη διαφύλαξη της εθνικής ασφάλειας, όπως προβλέπεται στο άρθρο 4 παράγραφος 2 ΣΕΕ, καθώς και του δικαιώματος των κρατών μελών να προστατεύουν τα ζωτικά τους συμφέροντα ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 346 ΣΛΕΕ, θα πρέπει να θεσπιστεί ειδική διακυβέρνηση της ασφάλειας, ώστε να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη υλοποίηση του προγράμματος. Η διακυβέρνηση αυτή θα πρέπει να εδράζεται σε τρεις βασικές αρχές. Πρώτον, είναι επιβεβλημένο η εκτεταμένη, μοναδική πείρα που έχουν τα κράτη μέλη σε θέματα ασφαλείας να λαμβάνεται υπόψη στον μεγαλύτερο δυνατό βαθμό. Δεύτερον, για να αποφεύγονται συγκρούσεις συμφερόντων και τυχόν αδυναμίες κατά την εφαρμογή των κανόνων ασφαλείας, οι επιχειρησιακές λειτουργίες θα πρέπει να διαχωρίζονται από τις λειτουργίες της διαπίστευσης ασφαλείας. Τρίτον, η οντότητα που είναι αρμόδια για τη διαχείριση του συνόλου ή μέρους της υποδομής του προγράμματος είναι επίσης η πλέον κατάλληλη για τη διαχείριση της ασφάλειας των καθηκόντων που της έχουν ανατεθεί. Η ασφάλεια του προγράμματος θα βασίζεται στην πείρα που αποκτήθηκε κατά τα τελευταία έτη από την υλοποίηση του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος. Η χρηστή διακυβέρνηση της ασφάλειας απαιτεί επίσης την κατάλληλη κατανομή των ρόλων μεταξύ των διαφόρων παραγόντων. Η Επιτροπή, με την επιφύλαξη των προνομιών των κρατών μελών στον τομέα της εθνικής ασφάλειας, ως υπεύθυνη για το πρόγραμμα, θα πρέπει να καθορίσει τις γενικές απαιτήσεις ασφαλείας που θα εφαρμόζονται στο πρόγραμμα.

³⁶ Απόφαση (ΕΕ, Ευρατόμ) 2015/444 της Επιτροπής, της 13ης Μαρτίου 2015, σχετικά με τους κανόνες ασφαλείας για την προστασία των διαβαθμισμένων πληροφοριών της ΕΕ (ΕΕ L 72 της 17.3.2015, σ. 53).

³⁷ Απόφαση του Συμβουλίου, της 23ης Σεπτεμβρίου 2013, σχετικά με τους κανόνες ασφαλείας για την προστασία των διαβαθμισμένων πληροφοριών της ΕΕ (ΕΕ L 274 της 15.10.2013, σ. 1).

³⁸ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2021/698 του Συμβουλίου, της 30ής Απριλίου 2021, σχετικά με την ασφάλεια των συστημάτων και υπηρεσιών που αναπτύσσονται, λειτουργούν και χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος και ενδέχεται να επηρεάσουν την ασφάλεια της Ένωσης, και για την κατάργηση της απόφασης 2014/496/ΚΕΠΠΑ (ΕΕ L 170 της 12.5.2021, σ. 178).

³⁹ Απόφαση του Συμβουλίου, της 26ης Ιουλίου 2010, για τον καθορισμό της οργάνωσης και της λειτουργίας της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Εξωτερικής Δράσης (2010/427/ΕΕ) (ΕΕ L 201 της 3.8.2010, σ. 30).

- (52) Η κυβερνοασφάλεια για τις υποδομές του προγράμματος, τόσο στο έδαφος όσο και στο διάστημα, έχει καίρια σημασία για τη διασφάλιση της συνέχειας των υπηρεσιών και των λειτουργιών του συστήματος. Η ανάγκη προστασίας του συστήματος και των υπηρεσιών του κατά των επιθέσεων στον κυβερνοχώρο, μεταξύ άλλων μέσω της χρήσης νέων τεχνολογιών, θα πρέπει, επομένως, να ληφθεί δεόντως υπόψη κατά τον καθορισμό των απαιτήσεων ασφαλείας.
- (53) Κατά περίπτωση, μετά τη διενέργεια ανάλυσης κινδύνων και απειλών, η Επιτροπή θα πρέπει να προσδιορίσει μια δομή παρακολούθησης της ασφάλειας. Η εν λόγω δομή παρακολούθησης της ασφάλειας θα πρέπει να είναι ο φορέας που ανταποκρίνεται στις οδηγίες που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του πεδίου εφαρμογής της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2021/698.
- (54) Οι κυβερνητικές υπηρεσίες που παρέχονται από το πρόγραμμα θα χρησιμοποιηθούν από τους κυβερνητικούς παράγοντες της Ένωσης στο πλαίσιο αποστολών ζωτικής σημασίας για την ασφάλεια και την προστασία. Συνεπώς, οι εν λόγω υπηρεσίες και υποδομές θα πρέπει να υπόκεινται σε διαπίστευση ασφαλείας.
- (55) Είναι απαραίτητο, αφενός, οι δραστηριότητες διαπίστευσης ασφαλείας να εκτελούνται βάσει συλλογικής ευθύνης για την ασφάλεια της Ένωσης και των κρατών μελών της, μέσω προσπαθειών για την επίτευξη συναίνεσης και τη συμμετοχή όλων των παραγόντων που ασχολούνται με το θέμα της ασφάλειας, και, αφετέρου, να εφαρμοστεί διαδικασία διαρκούς παρακολούθησης των κινδύνων. Είναι απαραίτητο επίσης οι τεχνικές δραστηριότητες διαπίστευσης ασφαλείας να διεξάγονται από επαγγελματίες οι οποίοι διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα για τη διαπίστευση πολύπλοκων συστημάτων και έχουν εξουσιοδότηση ασφαλείας επαρκούς επιπέδου.
- (56) Ένας σημαντικός στόχος του προγράμματος είναι η εγγύηση της ασφάλειας της Ένωσης και των κρατών μελών και η ενίσχυση της ανθεκτικότητας σε βασικές τεχνολογίες και αξιακές αλυσίδες. Ο εν λόγω στόχος απαιτεί, σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, να καθορίζονται οι όροι επιλεξιμότητας και συμμετοχής για την εγγύηση προστασίας της ακεραιότητας, της ασφάλειας και της ανθεκτικότητας των επιχειρησιακών συστημάτων της Ένωσης. Αυτό δεν θα πρέπει να υπονομεύει την αναγκαιότητα της ανταγωνιστικότητας και τη σχέση κόστους/αποτελεσματικότητας.
- (57) Δεδομένης της σημασίας που έχει για το πρόγραμμα η επίγεια κυβερνητική υποδομή του, και λόγω του αντικτύπου της εν λόγω υποδομής στην ασφάλειά του, η θέση της εν λόγω υποδομής θα πρέπει να προσδιοριστεί από την Επιτροπή. Η εγκατάσταση της επίγειας κυβερνητικής υποδομής του προγράμματος θα πρέπει να εξακολουθήσει να πραγματοποιείται με ανοικτή και διαφανή διαδικασία, στην οποία θα μπορούσε, κατά περίπτωση, να συμμετέχει και ο Οργανισμός, στο πλαίσιο του πεδίου αρμοδιοτήτων του.
- (58) Οι κυβερνητικές υπηρεσίες του προγράμματος θα χρησιμοποιούνται σε αποστολές και επιχειρήσεις ζωτικής σημασίας για την ασφάλεια και την προστασία από τους φορείς της Ένωσης και των κρατών μελών. Συνεπώς, για την προστασία του ζωτικού συμφέροντος ασφαλείας της Ένωσης και των κρατών μελών της, απαιτείται η λήψη μέτρων για τη διασφάλιση του αναγκαίου επιπέδου ανεξαρτησίας από τρίτα μέρη (τρίτες χώρες και οντότητες από τρίτες χώρες), τα οποία να καλύπτουν όλα τα στοιχεία του προγράμματος. Σε αυτά περιλαμβάνονται οι διαστημικές και επίγειες τεχνολογίες σε επίπεδο συνιστώσας, υποσυστήματος και συστήματος, οι μεταποιητικές βιομηχανίες, οι κύριοι και οι φορείς εκμετάλλευσης διαστημικών συστημάτων και η τοποθεσία των συνιστωσών του επίγειου συστήματος.

- (59) Για να εξασφαλιστεί η ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής διαστημικής βιομηχανίας στο μέλλον, το πρόγραμμα θα πρέπει να συμβάλει στην ανάπτυξη προηγμένων δεξιοτήτων σε τομείς που σχετίζονται με το διάστημα και δραστηριότητες εκπαίδευσης και κατάρτισης προωθώντας την ισότητα των ευκαιριών, την ισότητα των φύλων και τη χειραφέτηση των γυναικών, προκειμένου να αξιοποιηθεί πλήρως το δυναμικό των πολιτών της Ένωσης σε αυτό το πεδίο.
- (60) Δεδομένης της παγκόσμιας κάλυψής του, το πρόγραμμα έχει σημαντική διεθνή διάσταση. Αποδέκτες του φάσματος υπηρεσιών του προγράμματος θα είναι διεθνείς εταίροι, οι κυβερνήσεις και οι πολίτες τους, με αυξημένα οφέλη για τη διεθνή συνεργασία της Ένωσης και των κρατών μελών με τους εν λόγω εταίρους. Για ζητήματα που σχετίζονται με το πρόγραμμα της Ένωσης, η Επιτροπή μπορεί να συντονίζει, εξ ονόματος της Ένωσης και στον τομέα της αρμοδιότητάς της, τις δραστηριότητες στη διεθνή σκηνή. Ειδικότερα, όσον αφορά το πρόγραμμα, η Επιτροπή θα προασπίζεται τα συμφέροντα της Ένωσης και των κρατών μελών στα διεθνή φόρουμ, μεταξύ άλλων στον τομέα των συχνοτήτων, με την επιφύλαξη των αρμοδιοτήτων των κρατών μελών στον εν λόγω τομέα.
- (61) Στα μέλη της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών (ΕΖΕΣ) που είναι μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ), σε υπό προσχώρηση χώρες, υποψήφιες χώρες και δυνάμει υποψηφίους, καθώς και σε χώρες της Ευρωπαϊκής Πολιτικής Γειτονίας και άλλες τρίτες χώρες μπορεί να δοθεί η δυνατότητα να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα μόνο βάσει συμφωνίας η οποία θα συναφθεί σύμφωνα με το άρθρο 218 ΣΛΕΕ.
- (62) Δυνάμει της απόφασης 2013/755/ΕΕ⁴⁰ του Συμβουλίου, τα πρόσωπα και οι οντότητες που είναι εγκατεστημένα σε υπερπόντιες χώρες και εδάφη είναι επιλέξιμα για χρηματοδότηση, με την επιφύλαξη των κανόνων και στόχων του προγράμματος και των ενδεχόμενων συμφωνιών που ισχύουν στο κράτος μέλος με το οποίο είναι συνδεδεμένη η υπερπόντια χώρα ή το υπερπόντιο έδαφος.
- (63) Προκειμένου να εξασφαλιστούν ενιαίοι όροι εφαρμογής του παρόντος κανονισμού, θα πρέπει να ανατεθούν στην Επιτροπή εκτελεστικές αρμοδιότητες σχετικά με την έγκριση της τοποθεσίας των κέντρων που ανήκουν στις επίγειες κυβερνητικές υποδομές, των λειτουργικών απαιτήσεων για τις κυβερνητικές υπηρεσίες, του χαρτοφυλακίου υπηρεσιών για τις κυβερνητικές υπηρεσίες καθώς και τη θέσπιση πρόσθετων απαιτήσεων για τη συμμετοχή τρίτων χωρών και διεθνών οργανισμών στο πρόγραμμα. Οι εν λόγω αρμοδιότητες θα πρέπει να ασκούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁴¹.
- (64) Καταρχήν, οι κυβερνητικές υπηρεσίες θα πρέπει να παρέχονται δωρεάν στους χρήστες των κυβερνητικών υπηρεσιών. Εάν, κατόπιν ανάλυσης, η Επιτροπή καταλήξει στο συμπέρασμα ότι υπάρχει έλλειψη δυναμικότητας, θα πρέπει να επιτραπεί η ανάπτυξη πολιτικής τιμολόγησης στο πλαίσιο των εν λόγω λεπτομερών κανόνων σχετικά με την παροχή υπηρεσιών προκειμένου να αποφευχθεί η στρέβλωση της αγοράς. Θα πρέπει να ανατεθούν στην Επιτροπή εκτελεστικές αρμοδιότητες για τη θέσπιση της εν λόγω

⁴⁰ Απόφαση 2013/755/ΕΕ του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2013, για τη σύνδεση των υπερπόντιων χωρών και εδαφών με την Ευρωπαϊκή Ένωση («απόφαση για τη σύνδεση ΥΧΕ-ΕΕ») (ΕΕ L 344 της 19.12.2013, σ. 1).

⁴¹ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Φεβρουαρίου 2011, για τη θέσπιση κανόνων και γενικών αρχών σχετικά με τους τρόπους ελέγχου από τα κράτη μέλη της άσκησης των εκτελεστικών αρμοδιοτήτων από την Επιτροπή (ΕΕ L 55 της 28.2.2011, σ. 13).

πολιτικής τιμολόγησης. Οι εν λόγω αρμοδιότητες θα πρέπει να ασκούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

- (65) Προκειμένου να διασφαλιστούν ενιαίοι όροι εφαρμογής του παρόντος κανονισμού, θα πρέπει να ανατεθούν εκτελεστικές αρμοδιότητες στην Επιτροπή σχετικά με την τοποθεσία του επίγειου σκέλους της κυβερνητικής υποδομής. Για την επιλογή των εν λόγω τοποθεσιών, η Επιτροπή θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να λάβει υπόψη τις λειτουργικές απαιτήσεις και τις απαιτήσεις ασφαλείας, καθώς και την υπάρχουσα υποδομή. Οι εν λόγω αρμοδιότητες θα πρέπει να ασκούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2011.
- (66) Για την εξυπηρέτηση της χρηστής δημόσιας διακυβέρνησης και δεδομένων των συνεργειών μεταξύ του παρόντος προγράμματος και του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος, ιδίως δε προκειμένου να εξασφαλιστούν κατάλληλες συνέργειες με τη συνιστώσα GOVSATCOM, η επιτροπή του προγράμματος που συστάθηκε στο πλαίσιο του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696 υπό σύνθεση GOVSATCOM θα πρέπει να λειτουργεί και ως η επιτροπή για τους σκοπούς του παρόντος προγράμματος. Για ζητήματα που άπτονται της ασφάλειας του προγράμματος, η επιτροπή του προγράμματος θα πρέπει να συνέρχεται σε ειδική σύνθεση ασφαλείας.
- (67) Δεδομένου ότι η χρηστή δημόσια διακυβέρνηση απαιτεί ενιαία διαχείριση του προγράμματος, ταχύτερη λήψη αποφάσεων και ισότιμη πρόσβαση στις πληροφορίες, οι εκπρόσωποι των οντοτήτων στις οποίες έχουν ανατεθεί καθήκοντα σχετικά με το εν λόγω πρόγραμμα θα μπορούσαν να συμμετέχουν ως παρατηρητές στις εργασίες της επιτροπής του προγράμματος που συστήνεται κατ' εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011. Για τους ίδιους λόγους, οι εκπρόσωποι τρίτων χωρών και διεθνών οργανισμών που έχουν συνάψει διεθνή συμφωνία με την Ένωση, όσον αφορά το πρόγραμμα, θα μπορούσαν να συμμετέχουν στις εργασίες της επιτροπής του προγράμματος με την επιφύλαξη των περιορισμών ασφαλείας και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους όρους της εν λόγω συμφωνίας. Οι εκπρόσωποι των οντοτήτων στις οποίες έχουν ανατεθεί καθήκοντα σχετικά με το πρόγραμμα, καθώς και οι εκπρόσωποι τρίτων χωρών και διεθνών οργανισμών δεν θα πρέπει να έχουν δικαίωμα συμμετοχής στις ψηφοφορίες της επιτροπής του προγράμματος. Οι όροι συμμετοχής των παρατηρητών και των ad hoc συμμετεχόντων θα πρέπει να καθορίζονται στον εσωτερικό κανονισμό της επιτροπής του προγράμματος.
- (68) Σύμφωνα με τις παραγράφους 22 και 23 της διοργανικής συμφωνίας, της 13ης Απριλίου 2016, για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου⁴², το παρόν πρόγραμμα θα πρέπει να αξιολογείται με βάση πληροφορίες που συλλέγονται σύμφωνα με ειδικές απαιτήσεις παρακολούθησης, με ταυτόχρονη αποφυγή του διοικητικού φόρτου, ιδίως για τα κράτη μέλη, και της υπερβολικής ρύθμισης. Κατά περίπτωση, οι εν λόγω απαιτήσεις θα πρέπει να περιλαμβάνουν μετρήσιμους δείκτες ως βάση για την αξιολόγηση των επιπτώσεων του προγράμματος. Κατά την αξιολόγηση του παρόντος προγράμματος θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τα πορίσματα της αξιολόγησης του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος που αφορούν τη συνιστώσα GOVSATCOM, η οποία διενεργείται στο πλαίσιο του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.
- (69) Προκειμένου να διασφαλιστεί η συνεχής επάρκεια των δεικτών για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με την πρόοδο του προγράμματος, καθώς και του πλαισίου παρακολούθησης και αξιολόγησης του προγράμματος, θα πρέπει να ανατεθεί στην Επιτροπή η εξουσία έκδοσης πράξεων σύμφωνα με το άρθρο 290 ΣΛΕΕ όσον αφορά

⁴²

EE L 123 της 12.5.2016, σ. 1.

την τροποποίηση του παραρτήματος του παρόντος κανονισμού σε σχέση με τους δείκτες, καθώς και για τη συμπλήρωση του παρόντος κανονισμού με διατάξεις σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου παρακολούθησης και αξιολόγησης, οι οποίες μπορούν να αφορούν, μεταξύ άλλων, την απορρόφηση από τους τελικούς χρήστες και τις επιπτώσεις στην εσωτερική αγορά. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό η Επιτροπή να διεξάγει, κατά τις προπαρασκευαστικές της εργασίες, τις κατάλληλες διαβουλεύσεις, μεταξύ άλλων σε επίπεδο εμπειρογνομόνων, και οι διαβουλεύσεις αυτές να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις αρχές που ορίζονται στη διοργανική συμφωνία της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου. Πιο συγκεκριμένα, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ίση συμμετοχή στην προετοιμασία των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο λαμβάνουν όλα τα έγγραφα κατά τον ίδιο χρόνο με τους εμπειρογνώμονες των κρατών μελών, και οι εμπειρογνώμονές τους έχουν συστηματικά πρόσβαση στις συνεδριάσεις των ομάδων εμπειρογνομόνων της Επιτροπής που ασχολούνται με την προετοιμασία κατ' εξουσιοδότηση πράξεων.

- (70) Προκειμένου να εξασφαλιστούν ενιαίοι όροι εφαρμογής των απαιτήσεων ασφαλείας του προγράμματος, θα πρέπει να ανατεθούν στην Επιτροπή εκτελεστικές αρμοδιότητες. Οι εν λόγω αρμοδιότητες θα πρέπει να ασκούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2011. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να μπορούν να ασκούν μέγιστο έλεγχο στις απαιτήσεις ασφαλείας του προγράμματος. Κατά την έκδοση εκτελεστικών πράξεων στον τομέα της ασφάλειας του προγράμματος, η Επιτροπή θα πρέπει να επικουρείται από την επιτροπή του προγράμματος που συνέρχεται σε ειδική σύνθεση ασφαλείας. Λαμβάνοντας υπόψη τον ευαίσθητο χαρακτήρα των θεμάτων ασφαλείας, ο πρόεδρος της επιτροπής του προγράμματος θα πρέπει να καταβάλλει προσπάθειες για να εξεύρει λύσεις που έχουν την ευρύτερη δυνατή υποστήριξη εντός της επιτροπής. Η Επιτροπή δεν θα πρέπει να εκδίδει εκτελεστικές πράξεις για τον καθορισμό των γενικών απαιτήσεων ασφαλείας του προγράμματος σε περιπτώσεις όπου η επιτροπή του προγράμματος δεν εκδίδει γνώμη.
- (71) Δεδομένου ότι ο στόχος του παρόντος κανονισμού δεν μπορεί να επιτευχθεί ικανοποιητικά από τα κράτη μέλη, μπορεί όμως, λόγω του μεγέθους και των επιπτώσεων της δράσης, που υπερβαίνουν τις οικονομικές και τεχνικές ικανότητες κάθε επιμέρους κράτους μέλους, να επιτευχθεί καλύτερα σε ενωσιακό επίπεδο, η Ένωση μπορεί να λάβει μέτρα σύμφωνα με την αρχή της επικουρικότητας που ορίζεται στο άρθρο 5 ΣΕΕ. Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας, που διατυπώνεται στο ίδιο άρθρο, ο παρών κανονισμός δεν υπερβαίνει τα αναγκαία για την επίτευξη του στόχου αυτού,

ΕΞΕΔΩΣΑΝ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Κεφάλαιο I

Γενικές διατάξεις

Άρθρο 1

Αντικείμενο

1. Ο παρών κανονισμός θεσπίζει το ενωσιακό πρόγραμμα ασφαλούς συνδεσιμότητας (στο εξής: πρόγραμμα). Καθορίζει τους στόχους του προγράμματος, τους κανόνες για τις δραστηριότητες του προγράμματος, τις υποδομές και τις υπηρεσίες του προγράμματος, τους συμμετέχοντες στο πρόγραμμα, τον προϋπολογισμό για την

περίοδο 2023-2027, τις μορφές ενωσιακής χρηματοδότησης και τους κανόνες για την παροχή της εν λόγω χρηματοδότησης, καθώς και τους κανόνες για την υλοποίηση του προγράμματος.

Άρθρο 2

Ορισμοί

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

- 1) «υποδομές ζωτικής σημασίας»: τα περιουσιακά στοιχεία, συστήματα ή μέρη αυτών που βρίσκονται εντός των κρατών μελών και τα οποία είναι ουσιώδη για τη διατήρηση των λειτουργιών ζωτικής σημασίας της κοινωνίας, της υγείας, της ασφάλειας, της οικονομικής και κοινωνικής ευημερίας των μελών της, και των οποίων η διακοπή λειτουργίας ή η καταστροφή θα είχε σημαντικό αντίκτυπο για ένα κράτος μέλος, ως αποτέλεσμα της αδυναμίας διατήρησης των λειτουργιών αυτών·
- 2) «ευρωπαϊκή υποδομή κβαντικής επικοινωνίας (EuroQCI)»: διασυνδεδεμένη διαστημική και επίγεια υποδομή που ανήκει στις υποδομές του προγράμματος και χρησιμοποιεί κβαντική τεχνολογία για να διασφαλίσει τη διανομή κρυπτογραφικών κλειδίων·
- 3) «κόμβος του GOVSATCOM»: έχει την έννοια που ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 23 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696·
- 4) «χρήστης του GOVSATCOM»: έχει την έννοια που ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 22 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696·
- 5) «υποδομή»: περιουσιακό στοιχείο, σύστημα ή μέρος αυτού, το οποίο είναι απαραίτητο για την παροχή των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα·
- 6) «βιομηχανία νέου διαστήματος»: ιδιωτικές επιχειρήσεις, μικρομεσαίες επιχειρήσεις και νεοφυείς επιχειρήσεις που αναπτύσσουν νέες διαστημικές τεχνολογίες και εφαρμογές·
- 7) «ωφέλιμο φορτίο»: εξοπλισμός που μεταφέρεται από διαστημικό σκάφος για την εκτέλεση συγκεκριμένης αποστολής στο διάστημα·
- 8) «σύστημα ασφαλούς συνδεσιμότητας»: το σύστημα που αναπτύσσεται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό, αποτελείται από τις υποδομές που αναφέρονται στο άρθρο 5 και παρέχει τις υπηρεσίες που αναφέρονται στο άρθρο 7·
- 9) «Οργανισμός»: ο Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το διαστημικό πρόγραμμα που συστάθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/696.

Άρθρο 3

Στόχοι του προγράμματος

1. Γενικός στόχος του προγράμματος είναι η δημιουργία ασφαλούς και αυτόνομου διαστημικού συστήματος συνδεσιμότητας για την παροχή εγγυημένων και ανθεκτικών υπηρεσιών δορυφορικών επικοινωνιών, πιο συγκεκριμένα, με σκοπό:
 - α) να διασφαλίσει τη μακροπρόθεσμη διαθεσιμότητα παγκόσμιας αδιάλειπτης πρόσβασης σε ασφαλείς και οικονομικά αποδοτικές υπηρεσίες δορυφορικών επικοινωνιών σε κυβερνητικούς χρήστες, σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφοι 1 έως 3, η οποία υποστηρίζει την προστασία των υποδομών ζωτικής σημασίας, την επιτήρηση, τις εξωτερικές δράσεις, τη διαχείριση

κρίσεων και τις εφαρμογές που είναι ζωτικής σημασίας για την οικονομία, το περιβάλλον, την ασφάλεια και την άμυνα, αυξάνοντας με τον τρόπο αυτόν την ανθεκτικότητα των κρατών μελών·

- β) να καταστήσει δυνατή την παροχή εμπορικών υπηρεσιών από τον ιδιωτικό τομέα σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 4.

2. Το πρόγραμμα έχει τους ακόλουθους ειδικούς στόχους:

- α) να βελτιώσει την ανθεκτικότητα των ενωσιακών υπηρεσιών επικοινωνιών μέσω της ανάπτυξης, της δημιουργίας και της λειτουργίας υποδομής συνδεσιμότητας πολλαπλών τροχιών, η οποία προσαρμόζεται διαρκώς στην εξέλιξη της ζήτησης για δορυφορικές επικοινωνίες, λαμβανομένων ταυτόχρονα υπόψη των υφιστάμενων και μελλοντικών περιουσιακών στοιχείων των κρατών μελών που χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο της συνιστώσας GOVSATCOM του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/696⁴³.
- β) να συμβάλει στην κυβερνοανθεκτικότητα μέσω άμυνας σε επίπεδο πρόληψης και αντίδρασης έναντι κυβερνοαπειλών και ηλεκτρομαγνητικών απειλών και στην επιχειρησιακή κυβερνοασφάλεια, και να ενσωματώσει το διαστημικό και το σχετικό επίγειο σκέλος της ευρωπαϊκής υποδομής κβαντικής επικοινωνίας με σκοπό τη διευκόλυνση της ασφαλούς μετάδοσης κρυπτογραφικών κλειδίων·
- γ) να βελτιώσει και να διευρύνει τις ικανότητες και υπηρεσίες των λοιπών συνιστωσών του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος·
- δ) να παράσχει κίνητρα για την ανάπτυξη καινοτόμων και ανατρεπτικών τεχνολογιών, πιο συγκεκριμένα, μέσω της αξιοποίησης της βιομηχανίας του νέου διαστήματος· και
- ε) να παράσχει τη δυνατότητα περαιτέρω ανάπτυξης ευρυζωνικής και αδιάλειπτης συνδεσιμότητας υψηλής ταχύτητας σε ολόκληρη την Ένωση, εξαλείφοντας τις νεκρές ζώνες και αυξάνοντας τη συνοχή μεταξύ των επικρατειών των κρατών μελών, και να παράσχει δυνατότητα συνδεσιμότητας σε γεωγραφικές περιοχές στρατηγικού ενδιαφέροντος εκτός της Ένωσης.

Άρθρο 4

Δραστηριότητες υλοποίησης του προγράμματος

- 1. Η παροχή των κυβερνητικών υπηρεσιών που αναφέρονται στο άρθρο 7 παράγραφος 1 διασφαλίζεται μέσω της υλοποίησης των ακόλουθων δραστηριοτήτων:
 - α) δραστηριότητες ανάπτυξης και επικύρωσης, στις οποίες περιλαμβάνεται η κατασκευή και εκτόξευση της αρχικής διαστημικής και επίγειας υποδομής που απαιτείται για την παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών·

⁴³ Κανονισμός (ΕΕ) 2021/696 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Απριλίου 2021, για τη θέσπιση του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος και του Οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το διαστημικό πρόγραμμα, και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 912/2010, (ΕΕ) αριθ. 1285/2013 και (ΕΕ) αριθ. 377/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ (ΕΕ L 170 της 12.5.2021, σ. 69).

- β) ανάπτυξη και ενσωμάτωση του διαστημικού και του σχετικού επίγειου σκέλους της ευρωπαϊκής υποδομής κβαντικής επικοινωνίας στις διαστημικές και επίγειες υποδομές του συστήματος ασφαλούς συνδεσιμότητας·
 - γ) δραστηριότητες εγκατάστασης για την ολοκλήρωση της διαστημικής και της επίγειας υποδομής που απαιτείται για την παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών·
 - δ) δραστηριότητες εκμετάλλευσης για την παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών στις οποίες περιλαμβάνονται:
 - ι) η λειτουργία, η συντήρηση, η συνεχής βελτίωση και η προστασία της διαστημικής και της επίγειας υποδομής, όπου συμπεριλαμβάνεται ο ανεφοδιασμός και η διαχείριση της απαρχαίωσης.
 - ε) η ανάπτυξη μελλοντικών γενεών της διαστημικής και επίγειας υποδομής και η εξέλιξη των κυβερνητικών υπηρεσιών.
2. Οι δραστηριότητες εκμετάλλευσης που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο δ) ξεκινούν σταδιακά με την παροχή προκαταρκτικού συνόλου υπηρεσιών έως το 2024. Οι εν λόγω πρώιμες υπηρεσίες βελτιώνονται μέσω της σταδιακής εγκατάστασης της διαστημικής και επίγειας υποδομής με στόχο την πλήρη επιχειρησιακή ικανότητα έως το 2027.
 3. Οι δράσεις που αναφέρονται στο άρθρο 6 εκτελούνται καθ' όλη τη διάρκεια του προγράμματος.

Άρθρο 5

Υποδομές του συστήματος ασφαλούς συνδεσιμότητας

1. Οι υποδομές του συστήματος ασφαλούς συνδεσιμότητας αποτελούνται από τις κυβερνητικές και τις εμπορικές υποδομές που καθορίζονται στις παραγράφους 2 και 3 αντίστοιχα.
2. Οι κυβερνητικές υποδομές του συστήματος ασφαλούς συνδεσιμότητας περιλαμβάνουν όλα τα σχετικά επίγεια και διαστημικά περιουσιακά στοιχεία που απαιτούνται για την παροχή των κυβερνητικών υπηρεσιών, όπως καθορίζονται στο άρθρο 7 παράγραφος 1, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων περιουσιακών στοιχείων:
 - α) δορυφόρων ή υποσυνιστωσών δορυφόρων·
 - β) διαστημικών και επίγειων υποσυνιστωσών που διασφαλίζουν τη διανομή κρυπτογραφικών κλειδίων·
 - γ) υποδομών για την παρακολούθηση της ασφάλειας των υποδομών και των υπηρεσιών του προγράμματος·
 - δ) υποδομών για την παροχή των υπηρεσιών στους κυβερνητικούς χρήστες·
 - ε) την υποδομή του επίγειου σκέλους του GOVSATCOM, όπως καθορίζεται στο άρθρο 67 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696, συμπεριλαμβανομένων των κόμβων GOVSATCOM.

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, το δικαίωμα χρήσης των συχνοτήτων που είναι αναγκαίες για τη μετάδοση των σημάτων που παράγονται από τα επίγεια και διαστημικά περιουσιακά στοιχεία των κυβερνητικών υποδομών αποτελεί μέρος των κυβερνητικών υποδομών.

Οι κυβερνητικές υποδομές υποστηρίζουν πρόσθετα ωφέλιμα φορτία που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως μέρος της διαστημικής υποδομής των συνιστωσών του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος που απαριθμούνται στο άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696 βάσει των όρων και προϋποθέσεων που ορίζονται στον εν λόγω κανονισμό.

3. Η Επιτροπή θεσπίζει, μέσω εκτελεστικών πράξεων, κατά περίπτωση, τα αναγκαία μέτρα για τον προσδιορισμό της τοποθεσίας των κέντρων που ανήκουν στην επίγεια κυβερνητική υποδομή, με εξαίρεση τους κόμβους του GOVSATCOM, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας, κατόπιν ανοικτής και διαφανούς διαδικασίας. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης του άρθρου 42 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού. Η θέση των κόμβων του GOVSATCOM προσδιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 67 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.

Για την προστασία των συμφερόντων ασφαλείας της Ένωσης και των κρατών μελών της, τα κέντρα που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο είναι εγκατεστημένα, ει δυνατόν, στο έδαφος των κρατών μελών και διέπονται από συμφωνία υποδοχής η οποία λαμβάνει τη μορφή διοικητικής συμφωνίας μεταξύ της Ένωσης και του οικείου κράτους μέλους.

Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτή η εγκατάσταση του κέντρου στο έδαφος των κρατών μελών, η Επιτροπή δύναται να προσδιορίσει τη θέση του εν λόγω κέντρου στο έδαφος τρίτης χώρας, βάσει συμφωνίας υποδοχής μεταξύ της Ένωσης και της οικείας τρίτης χώρας η οποία συνάπτεται σύμφωνα με το άρθρο 218 ΣΛΕΕ.

4. Στις εμπορικές υποδομές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 περιλαμβάνονται όλα τα διαστημικά και επίγεια περιουσιακά στοιχεία, με εξαίρεση όσα αποτελούν μέρος των κυβερνητικών υποδομών. Οι εμπορικές υποδομές χρηματοδοτούνται εξ ολοκλήρου από τον ανάδοχο που αναφέρεται στο άρθρο 15 παράγραφος 2.
5. Προκειμένου να προστατευθούν τα συμφέροντα ασφαλείας της Ένωσης, τα διαστημικά περιουσιακά στοιχεία του συστήματος ασφαλούς συνδεσιμότητας εκτοξεύονται από πάροχο υπηρεσιών εκτόξευσης, ο οποίος συμμορφώνεται με τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στο άρθρο 19 και, ει δυνατόν, από το έδαφος των κρατών μελών.

Άρθρο 6

Δράσεις για τη στήριξη της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας του διαστημικού τομέα της Ένωσης

1. Το πρόγραμμα στηρίζει την καινοτομία και ανταγωνιστικότητα του διαστημικού τομέα της Ένωσης και τονώνει τη βιομηχανία του νέου διαστήματος στην Ένωση, ιδίως δε τις πρωτοβουλίες και τις δραστηριότητες που απαριθμούνται στο άρθρο 6 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696, συμπεριλαμβανομένης, κατά περίπτωση, της στήριξης των εμπορικών υπηρεσιών.
2. Η Επιτροπή συμβάλλει στις δραστηριότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 1, λαμβάνοντας τα ακόλουθα μέτρα:
 - α) καθορίζει κριτήρια για την ανάθεση των συμβάσεων που αναφέρονται στο άρθρο 15 διασφαλίζοντας τη συμμετοχή νεοφυών και μικρομεσαίων επιχειρήσεων (στο εξής: ΜΜΕ) από ολόκληρη την Ένωση και σε ολόκληρη τη σχετική αξιακή αλυσίδα·

- β) ζητά από τον ανάδοχο που αναφέρεται στο άρθρο 15 παράγραφος 2 να παράσχει σχέδιο σχετικά με την ένταξη νεοφυών επιχειρήσεων και ΜΜΕ από ολόκληρη την Ένωση στις δραστηριότητες που προβλέπονται στις συμβάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 15·
- γ) απαιτεί, μέσω των συμβάσεων που αναφέρονται στο άρθρο 15, από τις νεοφυείς επιχειρήσεις και τις ΜΜΕ να μπορούν να παρέχουν τις δικές τους υπηρεσίες στους τελικούς χρήστες·
- δ) προωθεί μεγαλύτερη συμμετοχή καινοτόμων γυναικών και καθορίζει στόχους ισότητας και ένταξης στον φάκελο πρόσκλησης υποβολής προσφορών.

Κεφάλαιο II

Υπηρεσίες

Άρθρο 7

Καθορισμός του χαρτοφυλακίου υπηρεσιών

1. Η παροχή των κυβερνητικών υπηρεσιών διασφαλίζεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο χαρτοφυλάκιο υπηρεσιών που αναφέρεται στην παράγραφο 3 και σύμφωνα με τις λειτουργικές απαιτήσεις που καθορίζονται στην παράγραφο 2.
2. Η Επιτροπή θεσπίζει, μέσω εκτελεστικών πράξεων, τις λειτουργικές απαιτήσεις για τις κυβερνητικές υπηρεσίες, με τη μορφή τεχνικών προδιαγραφών για περιπτώσεις χρήσης που σχετίζονται ιδίως με τη διαχείριση κρίσεων, την επιτήρηση και τη διαχείριση βασικών υποδομών, συμπεριλαμβανομένων διπλωματικών δικτύων επικοινωνίας. Οι εν λόγω λειτουργικές απαιτήσεις βασίζονται στην λεπτομερή ανάλυση των απαιτήσεων των χρηστών του προγράμματος, λαμβάνουν υπόψη τις απαιτήσεις που απορρέουν από τον υφιστάμενο εξοπλισμό και τα δίκτυα των χρηστών καθώς και τις λειτουργικές απαιτήσεις για τις υπηρεσίες του GOVSATCOM, σύμφωνα με το άρθρο 63 παράγραφος 2 του κανονισμού για διαστημικό πρόγραμμα. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 42 παράγραφος 2.
3. Η Επιτροπή εγκρίνει, μέσω εκτελεστικών πράξεων, το χαρτοφυλάκιο υπηρεσιών για τις κυβερνητικές υπηρεσίες υπό τη μορφή καταλόγου υπηρεσιών και των χαρακτηριστικών τους, συμπεριλαμβανομένης της γεωγραφικής κάλυψης, της συχνότητας, του εύρους ζώνης, του εξοπλισμού χρήστη, καθώς και των χαρακτηριστικών ασφαλείας. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις βασίζονται στις λειτουργικές απαιτήσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου και στις ισχύουσες απαιτήσεις ασφαλείας που αναφέρονται στο άρθρο 27 παράγραφος 2. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 42 παράγραφος 2.
4. Η παροχή εμπορικών υπηρεσιών χρηματοδοτείται από τον ανάδοχο που αναφέρεται στο άρθρο 15 παράγραφος 2. Οι όροι και οι προϋποθέσεις για την παροχή εμπορικών υπηρεσιών προσδιορίζονται στις συμβάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 15. Πιο συγκεκριμένα, καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο η Επιτροπή θα αξιολογεί και θα εγκρίνει την παροχή εμπορικών υπηρεσιών προκειμένου να διασφαλίζεται η διαφύλαξη των ουσιαστών συμφερόντων της Ένωσης καθώς και των γενικών και ειδικών στόχων του προγράμματος που αναφέρονται στο άρθρο 3. Επίσης, περιλαμβάνουν επαρκείς διασφαλίσεις για την αποτροπή στρεβλώσεων του

ανταγωνισμού όσον αφορά την παροχή εμπορικών υπηρεσιών, την αποφυγή τυχόν συγκρούσεων συμφερόντων, αδικαιολόγητων διακρίσεων και κάθε άλλου άδηλου έμμεσου πλεονεκτήματος για τον ανάδοχο που αναφέρεται στο άρθρο 15 παράγραφος 2. Οι εν λόγω διασφαλίσεις μπορούν να περιλαμβάνουν την υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού μεταξύ της παροχής κυβερνητικών υπηρεσιών και της παροχής εμπορικών υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένης της σύστασης μιας δομικά και νομικά χωριστής οντότητας από τον κάθετα ολοκληρωμένο φορέα εκμετάλλευσης για την παροχή των κυβερνητικών υπηρεσιών, και την παροχή ανοικτής, δίκαιης και χωρίς διακρίσεις πρόσβασης στις υποδομές που είναι απαραίτητες για την παροχή εμπορικών υπηρεσιών.

Άρθρο 8

Κυβερνητικές υπηρεσίες

1. Οι κυβερνητικές υπηρεσίες παρέχονται στους συμμετέχοντες στο πρόγραμμα που αναφέρονται στο άρθρο 9 παράγραφοι 1, 2 και 3.
2. Η Επιτροπή θεσπίζει, μέσω εκτελεστικών πράξεων, αναλυτικούς κανόνες σχετικά με την παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών, λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 66 του κανονισμού για το διαστημικό πρόγραμμα και την αναμενόμενη ζήτηση για τις διάφορες περιπτώσεις χρήσης, τη δυναμική κατανομή των πόρων και την ιεράρχηση των κυβερνητικών υπηρεσιών ανάλογα με τη σχετικότητα και την κρισιμότητα των αναγκών των χρηστών και, κατά περίπτωση, την οικονομική αποδοτικότητα.
3. Η πρόσβαση στις κυβερνητικές υπηρεσίες παρέχεται δωρεάν για τους χρήστες του.
4. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 3, η Επιτροπή δύναται, σε δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις και κατ' εξαίρεση, να καθορίζει, μέσω εκτελεστικών πράξεων, πολιτική τιμολόγησης.
Με τον καθορισμό της εν λόγω πολιτικής τιμολόγησης, η Επιτροπή διασφαλίζει ότι η παροχή των κυβερνητικών υπηρεσιών δεν στρεβλώνει τον ανταγωνισμό, ότι δεν υφίσταται έλλειψη κυβερνητικών υπηρεσιών και ότι η καθορισθείσα τιμή δεν έχει ως αποτέλεσμα υπερβολική αμοιβή του δικαιούχου.
5. Οι εκτελεστικές πράξεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 του παρόντος άρθρου εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης του άρθρου 42 παράγραφος 2.
6. Η παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών μεταξύ των χρηστών που έχουν εξουσιοδοτηθεί από τον ίδιο συμμετέχοντα στο πρόγραμμα καθορίζεται και υλοποιείται από τον εν λόγω συμμετέχοντα.

Άρθρο 9

Συμμετέχοντες στο πρόγραμμα και αρμόδιες αρχές

1. Συμμετέχοντες στο πρόγραμμα είναι τα κράτη μέλη, το Συμβούλιο, η Επιτροπή και η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Εξωτερικής Δράσης (EYED), στο μέτρο που εξουσιοδοτούν τους χρήστες των κυβερνητικών υπηρεσιών.
2. Οι οργανισμοί και οι φορείς της Ένωσης μπορούν να καταστούν συμμετέχοντες στο πρόγραμμα στον βαθμό που απαιτείται για την εκπλήρωση των καθηκόντων τους και σύμφωνα με τους λεπτομερείς κανόνες που θεσπίζονται στη διοικητική συμφωνία

που έχει συναφθεί μεταξύ του ενδιαφερόμενου οργανισμού και του θεσμικού οργάνου που τον εποπτεύει.

3. Τρίτες χώρες και διεθνείς οργανισμοί δύνανται να καταστούν συμμετέχοντες στο πρόγραμμα σύμφωνα με το άρθρο 36.
4. Κάθε συμμετέχων στο πρόγραμμα ορίζει μια αρμόδια για την ασφαλή συνδεσιμότητα αρχή.

Η εν λόγω απαίτηση θεωρείται ότι ικανοποιείται από τους συμμετέχοντες στο πρόγραμμα, εφόσον πληρούν τα ακόλουθα κριτήρια:

- α) είναι επίσης συμμετέχοντες στο GOVSATCOM, όπως αναφέρεται στο άρθρο 68 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696· και
 - β) έχουν ορίσει αρμόδια αρχή σύμφωνα με το άρθρο 68 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.
5. Η αρμόδια για την ασφαλή συνδεσιμότητα αρχή που αναφέρεται στην παράγραφο 4 διασφαλίζει ότι:
 - α) η χρήση υπηρεσιών συνάδει με τις ισχύουσες απαιτήσεις ασφαλείας·
 - β) τα δικαιώματα πρόσβασης στις κυβερνητικές υπηρεσίες καθορίζονται και αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης·
 - γ) ο εξοπλισμός χρήστη που είναι αναγκαίος για τη χρήση των κυβερνητικών υπηρεσιών και οι συναφείς συνδέσεις και πληροφορίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών χρησιμοποιούνται και αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις ασφαλείας·
 - δ) δημιουργείται κεντρικό σημείο επαφής για την παροχή βοήθειας, αν χρειαστεί, κατά την αναφορά των κινδύνων και απειλών στον τομέα της ασφάλειας, ιδίως όσον αφορά την ανίχνευση δυνητικά επιβλαβών ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών που επηρεάζουν τις υπηρεσίες στο πλαίσιο του προγράμματος.

Άρθρο 10

Χρήστες των κυβερνητικών υπηρεσιών

1. Ως χρήστες των κυβερνητικών υπηρεσιών μπορούν να εξουσιοδοτηθούν οι ακόλουθες οντότητες:
 - α) δημόσια αρχή ή φορέας της Ένωσης ή κράτους μέλους που έχει επιφορτιστεί με την άσκηση της εν λόγω δημόσιας εξουσίας·
 - β) φυσικό ή νομικό πρόσωπο που ενεργεί εκ μέρους και υπό τον έλεγχο οντότητας η οποία αναφέρεται στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου.
2. Οι χρήστες των κυβερνητικών υπηρεσιών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 εξουσιοδοτούνται δεόντως από τους συμμετέχοντες στο πρόγραμμα που αναφέρονται στο άρθρο 9 να χρησιμοποιούν τις κυβερνητικές υπηρεσίες και συμμορφώνονται προς τις γενικές απαιτήσεις ασφάλειας που αναφέρονται στο άρθρο 27 παράγραφος 2.

Κεφάλαιο III

Συνεισφορά και μηχανισμοί του προϋπολογισμού

Άρθρο 11

Προϋπολογισμός

1. Το χρηματοδοτικό κονδύλιο για την υλοποίηση του προγράμματος για την περίοδο από 1ης Ιανουαρίου 2023 έως 31 Δεκεμβρίου 2027 και για την κάλυψη έναντι των συναφών κινδύνων, ανέρχεται σε 1 600 δισ. EUR σε τρέχουσες τιμές.
Η ενδεικτική κατανομή του ποσού από το ΠΔΠ 2021-2027 είναι η εξής:
 - 950 εκατ. EUR από τον τομέα 1,
 - 500 εκατ. EUR από τον τομέα 5,
 - 150 εκατ. EUR από τον τομέα 6,
2. Το πρόγραμμα συμπληρώνεται από χρηματοδότηση που διατίθεται στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος και του Μηχανισμού Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας (NDICI) για μέγιστο ενδεικτικό ποσό 0,430 δισ. EUR, 0,220 δισ. EUR και 0,150 δισ. EUR, αντίστοιχα. Η εν λόγω χρηματοδότηση διατίθεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/695, τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/696 και τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/947, αντίστοιχα.
3. Το ποσό που αναφέρεται στην παράγραφο 1 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να καλύψει όλες τις δραστηριότητες που απαιτούνται για την εκπλήρωση των στόχων που αναφέρονται στο άρθρο 3. Οι δαπάνες αυτές μπορούν επίσης να καλύπτουν:
 - α) μελέτες και συνεδριάσεις εμπειρογνομόνων, ιδίως όσον αφορά τη συμμόρφωση με το κόστος και τους χρονικούς περιορισμούς του·
 - β) δραστηριότητες πληροφόρησης και επικοινωνίας, συμπεριλαμβανομένης της εταιρικής επικοινωνίας, για τις πολιτικές προτεραιότητες της Ένωσης, εφόσον συνδέονται άμεσα με τους στόχους του παρόντος κανονισμού, με στόχο, ιδίως, τη δημιουργία συνεργειών με άλλες πολιτικές της Ένωσης·
 - γ) τα δίκτυα της τεχνολογίας πληροφοριών, η λειτουργία των οποίων είναι η επεξεργασία ή η ανταλλαγή πληροφοριών, και τα μέτρα διοικητικής διαχείρισης που υλοποιούνται από την Επιτροπή, μεταξύ άλλων στον τομέα της ασφάλειας·
 - δ) τεχνική και διοικητική συνδρομή για την υλοποίηση του προγράμματος, όπως π.χ. για δραστηριότητες προετοιμασίας, παρακολούθησης, ελέγχου, λογιστικού ελέγχου και αξιολόγησης, συμπεριλαμβανομένων των εταιρικών συστημάτων τεχνολογίας πληροφοριών.
4. Οι δημοσιονομικές δεσμεύσεις για δραστηριότητες οι οποίες εκτείνονται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη μπορούν να κατανέμονται σε περισσότερα οικονομικά έτη σε ετήσιες δόσεις.

Άρθρο 12

Σωρευτική και εναλλακτική χρηματοδότηση

Δράση που έχει λάβει συνεισφορά από άλλο ενωσιακό πρόγραμμα, συμπεριλαμβανομένων κονδυλίων υπό επιμερισμένη διαχείριση, μπορεί επίσης να λάβει συνεισφορά στο πλαίσιο του παρόντος προγράμματος, υπό την προϋπόθεση ότι οι συνεισφορές δεν καλύπτουν τις ίδιες δαπάνες. Οι κανόνες του σχετικού ενωσιακού προγράμματος εφαρμόζονται στην αντίστοιχη συνεισφορά του στη δράση. Η σωρευτική χρηματοδότηση δεν υπερβαίνει το σύνολο των επιλέξιμων δαπανών της δράσης. Η στήριξη από διαφορετικά προγράμματα της Ένωσης μπορεί να υπολογίζεται σε κατ' αναλογία βάση, σύμφωνα με τα έγγραφα στα οποία καθορίζονται οι προϋποθέσεις για τη στήριξη.

Άρθρο 13

Συνεισφορές στο πρόγραμμα

1. Το πρόγραμμα μπορεί να λάβει πρόσθετες χρηματοδοτικές συνεισφορές ή συνεισφορές σε είδος από:
 - α) οργανισμούς και φορείς της Ένωσης·
 - β) κράτη μέλη·
 - γ) τρίτες χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα·
 - δ) τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ΕΟΔ) ή άλλους διεθνείς οργανισμούς σύμφωνα με τις σχετικές συμφωνίες.
2. Η πρόσθετη χρηματοδοτική συνεισφορά που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου και τα έσοδα δυνάμει του άρθρου 8 παράγραφος 4 αντιμετωπίζονται ως εξωτερικό έσοδο για ειδικό προορισμό, σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος 5 του (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046 (στο εξής: δημοσιονομικός κανονισμός).

Άρθρο 14

Υλοποίηση και μορφές ενωσιακής χρηματοδότησης

1. Το πρόγραμμα υλοποιείται υπό άμεση διαχείριση σύμφωνα με τον δημοσιονομικό κανονισμό ή υπό έμμεση διαχείριση με φορείς που αναφέρονται στο άρθρο 62 παράγραφος 1 στοιχείο γ) πρώτο εδάφιο του δημοσιονομικού κανονισμού.
2. Το πρόγραμμα μπορεί να παρέχει χρηματοδότηση με οποιαδήποτε από τις μορφές που καθορίζονται στον δημοσιονομικό κανονισμό, ιδίως επιχορηγήσεις, βραβεία και προμήθειες. Μπορεί επίσης να παρέχει χρηματοδότηση υπό μορφή χρηματοδοτικών μέσων στο πλαίσιο συνδυαστικών πράξεων.

Κεφάλαιο IV

Υλοποίηση του προγράμματος

Άρθρο 15

Μοντέλο υλοποίησης

1. Οι δραστηριότητες που καθορίζονται στο άρθρο 4 του παρόντος κανονισμού υλοποιούνται μέσω συμβάσεων που ανατίθενται σύμφωνα με τον δημοσιονομικό κανονισμό και τις αρχές που διέπουν τις προμήθειες βάσει του άρθρου 17 του παρόντος κανονισμού.

2. Οι ρόλοι, οι αρμοδιότητες, το χρηματοδοτικό καθεστώς και ο επιμερισμός των κινδύνων μεταξύ της Ένωσης και του αναδόχου για την υλοποίησή τους καθορίζονται σε συμβάσεις, οι οποίες μπορούν να λάβουν τη μορφή σύμβασης παραχώρησης, προμήθειας, υπηρεσιών ή έργου ή μεικτής σύμβασης, λαμβανομένου υπόψη του καθεστώτος κυριότητας βάσει του άρθρου 16 και της χρηματοδότησης του προγράμματος βάσει του κεφαλαίου III.
3. Οι συμβάσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο συνάπτονται υπό άμεση και έμμεση διαχείριση και μπορούν να λάβουν τη μορφή διοργανικών προμηθειών που αναφέρονται στο άρθρο 165 παράγραφος 1 του δημοσιονομικού κανονισμού, μεταξύ της Επιτροπής και του Οργανισμού, βάσει των οποίων η Επιτροπή αναλαμβάνει τον ρόλο της κύριας αναθέτουσας αρχής.
4. Αν η διαδικασία προμήθειας που αναφέρεται στην παράγραφο 2 λάβει τη μορφή σύμβασης παραχώρησης και η εν λόγω διαδικασία δεν καταλήξει στη σύναψη σύμβασης παραχώρησης, η Επιτροπή αναδιαρθρώνει την προμήθεια και οργανώνει σύμβαση προμήθειας, υπηρεσιών ή έργου, όπως αρμόζει για τη βέλτιστη υλοποίηση του προγράμματος.
5. Κατά περίπτωση, οι διαδικασίες προμηθειών για τις συμβάσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο μπορούν επίσης να λάβουν τη μορφή ομαδοποιημένων προμηθειών με τα κράτη μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 165 παράγραφος 2 του δημοσιονομικού κανονισμού.
6. Οι συμβάσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο περιλαμβάνουν επαρκείς διασφαλίσεις για την αποφυγή τυχόν υπερβολικής αμοιβής του αναδόχου, στρεβλώσεων του ανταγωνισμού, τυχόν συγκρούσεων συμφερόντων, αδικαιολόγητων διακρίσεων και κάθε άλλου άδηλου έμμεσου πλεονεκτήματος. Σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 4, οι συμβάσεις περιλαμβάνουν διατάξεις σχετικά με τη διαδικασία αξιολόγησης και έγκρισης των εμπορικών υπηρεσιών που παρέχονται από τον ανάδοχο με σκοπό να διασφαλιστεί η διαφύλαξη των ουσιωδών συμφερόντων της Ένωσης και των στόχων του προγράμματος.
7. Οι συμβάσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο περιλαμβάνουν διατάξεις σχετικά με τη θέσπιση καθεστώτος για την αντιστάθμιση των εκπομπών CO₂ που παράγονται από τις εκτοξεύσεις των υποδομών που αναφέρονται στο άρθρο 5.

Άρθρο 16

Κυριότητα και χρήση των περιουσιακών στοιχείων

1. Η Ένωση έχει την κυριότητα όλων των υλικών και άυλων περιουσιακών στοιχείων που καθορίζονται στο άρθρο 5 και τα οποία αποτελούν μέρος των κυβερνητικών υποδομών. Για τον σκοπό αυτό, η Επιτροπή διασφαλίζει ότι οι συμβάσεις, συμφωνίες και λοιπές ρυθμίσεις σχετικά με τις δραστηριότητες που μπορούν να έχουν ως συνέπεια τη δημιουργία ή την ανάπτυξη των εν λόγω περιουσιακών στοιχείων, περιλαμβάνουν διατάξεις που εξασφαλίζουν την κυριότητα της Ένωσης στα εν λόγω περιουσιακά στοιχεία.

Ειδικότερα, η Επιτροπή διασφαλίζει ότι η Ένωση έχει τα ακόλουθα δικαιώματα:

- α) το δικαίωμα χρήσης των συχνοτήτων που απαιτούνται για τη μετάδοση των σημάτων που παράγονται από το πρόγραμμα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανονισμούς και τις συναφείς συμφωνίες αδειοδότησης και

τις αιτήσεις εκχώρησης συχνοτήτων που παρέχονται από τα κράτη μέλη και παραμένουν στην κυριότητά τους·

- β) το δικαίωμα απόδοσης προτεραιότητας στην παροχή των κυβερνητικών υπηρεσιών έναντι των εμπορικών υπηρεσιών, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που θα καθοριστούν στις συμβάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 15 και λαμβανομένων υπόψη των χρηστών των κυβερνητικών υπηρεσιών που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 1.
2. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1, η Επιτροπή επιδιώκει τη σύναψη συμβάσεων, συμφωνιών ή άλλων ρυθμίσεων με τρίτα μέρη όσον αφορά:
- α) ήδη υφιστάμενα δικαιώματα κυριότητας για υλικά και άυλα περιουσιακά στοιχεία που αποτελούν μέρος των υποδομών του προγράμματος·
 - β) την απόκτηση των δικαιωμάτων κυριότητας ή χορήγησης άδειας για άλλα υλικά και άυλα περιουσιακά στοιχεία που είναι αναγκαία για την υλοποίηση του προγράμματος.
3. Όταν τα περιουσιακά στοιχεία που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 συνίστανται σε δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, η Επιτροπή διαχειρίζεται τα δικαιώματα αυτά όσο το δυνατόν πιο αποτελεσματικά, λαμβάνοντας υπόψη:
- α) την ανάγκη προστασίας και ανάδειξης της αξίας των περιουσιακών στοιχείων·
 - β) τα νόμιμα συμφέροντα όλων των ενδιαφερόμενων μερών·
 - γ) την ανάγκη διασφάλισης ανταγωνιστικών και εύρυθμων αγορών και ανάπτυξης νέων τεχνολογιών·
 - δ) την ανάγκη για τη συνέχεια των υπηρεσιών που παρέχονται από το πρόγραμμα.
4. Η Επιτροπή διασφαλίζει, ιδίως, ότι οι σχετικές συμβάσεις, συμφωνίες και άλλες ρυθμίσεις περιλαμβάνουν τη δυνατότητα μεταβίβασης των εν λόγω δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας σε τρίτους ή τη χορήγηση αδειών τρίτων για τα δικαιώματα αυτά, μεταξύ άλλων και στον δημιουργό της διανοητικής ιδιοκτησίας, και ότι οι εν λόγω τρίτοι μπορούν να απολαύουν ελεύθερα των εν λόγω δικαιωμάτων όταν αυτό είναι απαραίτητο για την άσκηση των καθηκόντων τους δυνάμει του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 17

Αρχές που διέπουν τις προμήθειες

- 1. Οι προμήθειες στο πλαίσιο του προγράμματος διεκπεραιώνονται σύμφωνα με τους κανόνες για τις προμήθειες που καθορίζονται στον δημοσιονομικό κανονισμό.
- 2. Στις διαδικασίες προμηθειών για τον σκοπό του προγράμματος, η αναθέτουσα αρχή ενεργεί σύμφωνα με τις ακόλουθες αρχές, οι οποίες συμπληρώνουν τις αρχές που καθορίζονται στον δημοσιονομικό κανονισμό:
 - α) προωθεί σε όλα τα κράτη μέλη, σε ολόκληρη την Ένωση και σε όλο το μήκος της αλυσίδας εφοδιασμού, την ευρύτερη και πιο ανοικτή δυνατή συμμετοχή των οικονομικών φορέων, ιδίως των νεοφυών επιχειρήσεων, των νεοεισερχόμενων και των ΜΜΕ, συμπεριλαμβανομένης της περίπτωσης υπεργολαβίας από τους προσφέροντες·

- β) εξασφαλίζει ουσιαστικό ανταγωνισμό στο πλαίσιο της διαδικασίας υποβολής προσφορών, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τους στόχους της τεχνολογικής ανεξαρτησίας και της συνέχειας των υπηρεσιών·
- γ) εφαρμόζει τις αρχές της ανοικτής πρόσβασης και του ανταγωνισμού, μέσω της υποβολής προσφορών βάσει διαφανών και επικαιροποιημένων πληροφοριών, της σαφούς κοινοποίησης πληροφοριών για τους εφαρμοστέους κανόνες και διαδικασίες προμηθειών, τα κριτήρια επιλογής και ανάθεσης και τυχόν άλλων σχετικών πληροφοριών που επιτρέπουν την ισότιμη συμμετοχή όλων των δυνητικών προσφερόντων·
- δ) προστατεύει την ασφάλεια και το δημόσιο συμφέρον της Ένωσης και των κρατών μελών της, μεταξύ άλλων, μέσω της ενίσχυσης της αυτονομίας της Ένωσης, ιδίως όσον αφορά την τεχνολογία·
- ε) συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ασφάλειας των βασικών υποδομών του προγράμματος και συμβάλλει στην προστασία των ζωτικών συμφερόντων ασφάλειας της Ένωσης και των κρατών μελών της·
- στ) κατά παρέκκλιση από το άρθρο 167 του δημοσιονομικού κανονισμού, χρησιμοποιεί, όπου κρίνεται σκόπιμο, πολλαπλές πηγές προμήθειας, προκειμένου να διασφαλίζεται καλύτερος γενικός έλεγχος όλων των συνιστωσών του προγράμματος, του κόστους και του χρονοδιαγράμματός τους·
- ζ) προωθεί τη συνέχεια και την αξιοπιστία των υπηρεσιών·
- η) πληροί τα περιβαλλοντικά κριτήρια·
- θ) διασφαλίζει την αποτελεσματική προώθηση της ισότητας των ευκαιριών για όλους και την εφαρμογή της ενσωμάτωσης της ισότητας των φύλων, καθώς και της διάστασης του φύλου, και αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των αιτίων της έλλειψης ισόρροπης εκπροσώπησης των φύλων. Ιδιαίτερη προσοχή αποδίδεται στη διασφάλιση της ισόρροπης εκπροσώπησης των φύλων σε ομάδες αξιολόγησης.

Άρθρο 18

Υπεργολαβία

1. Η αναθέτουσα αρχή, προκειμένου να ενθαρρύνει την είσοδο νέων επιχειρήσεων, ΜΜΕ και νεοφυών επιχειρήσεων, καθώς και τη διασυνοριακή συμμετοχή τους, και προκειμένου να παρέχει την ευρύτερη δυνατή γεωγραφική κάλυψη, προστατεύοντας παράλληλα την αυτονομία της Ένωσης, ζητεί από τον προσφέροντα να αναθέσει σε υπεργολάβους ένα μέρος της σύμβασης με ανταγωνιστική διαδικασία υποβολής προσφορών στα κατάλληλα επίπεδα υπεργολαβίας σε εταιρείες άλλες από εκείνες που συνδέονται με τον όμιλο του προσφέροντος.
2. Ο προσφέρων αιτιολογεί τυχόν παρέκκλιση από αίτημα που υποβλήθηκε σύμφωνα με την παράγραφο 1.

Άρθρο 19

Προϋποθέσεις επιλεξιμότητας και συμμετοχής για τη διαφύλαξη της ασφάλειας, της ακεραιότητας και της ανθεκτικότητας των επιχειρησιακών συστημάτων της Ένωσης

Στις διαδικασίες ανάθεσης που διεκπεραιώνονται κατά την υλοποίηση του προγράμματος εφαρμόζονται προϋποθέσεις επιλεξιμότητας και συμμετοχής, όταν κρίνεται αναγκαίο και ενδεδειγμένο για τη διαφύλαξη της ασφάλειας, της ακεραιότητας και της ανθεκτικότητας των επιχειρησιακών συστημάτων της Ένωσης, όπως ορίζεται στο άρθρο 24 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696, λαμβανομένου υπόψη του στόχου της προώθησης της στρατηγικής αυτονομίας της Ένωσης, ιδίως όσον αφορά την τεχνολογία σε όλες τις βασικές τεχνολογίες και αξιακές αλυσίδες, με παράλληλα διατήρηση μιας ανοικτής οικονομίας.

Άρθρο 20

Προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης

Σε περίπτωση συμμετοχής τρίτης χώρας στο πρόγραμμα μέσω απόφασης που έχει εγκριθεί δυνάμει διεθνούς συμφωνίας ή βάσει οποιασδήποτε άλλης νομικής πράξης, η τρίτη χώρα παρέχει τα αναγκαία δικαιώματα και την πρόσβαση που απαιτείται στον αρμόδιο διατάκτη, στην OLAF, στην Ευρωπαϊκή Εισαγγελία και στο Ελεγκτικό Συνέδριο, ώστε να ασκούν πλήρως τις αντίστοιχες αρμοδιότητές τους. Στην περίπτωση της OLAF, στα δικαιώματα αυτά περιλαμβάνεται το δικαίωμα διενέργειας ερευνών, συμπεριλαμβανομένων επιτόπιων ελέγχων και εξακριβώσεων, όπως προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 883/2013.

Κεφάλαιο V

Διακυβέρνηση του προγράμματος

Άρθρο 21

Αρχές διακυβέρνησης

Η διακυβέρνηση του προγράμματος στηρίζεται στις ακόλουθες αρχές:

- α) αυστηρή κατανομή καθηκόντων και ευθυνών μεταξύ των οντοτήτων που συμμετέχουν στην υλοποίηση του προγράμματος·
- β) καταλληλότητα της δομής διακυβέρνησης για τις ειδικές ανάγκες του προγράμματος και των μέτρων, ανάλογα με την περίπτωση·
- γ) αυστηρός έλεγχος του προγράμματος, μεταξύ άλλων με την αυστηρή τήρηση των δαπανών, του χρονοδιαγράμματος και των επιδόσεων από όλες τις οντότητες, στο πλαίσιο των αντίστοιχων ρόλων και καθηκόντων τους σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό·
- δ) διαφανής και οικονομικά αποδοτική διαχείριση·
- ε) συνέχεια της υπηρεσίας και αναγκαία συνέχεια της υποδομής, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας από σημαντικές απειλές·
- στ) συστηματική και διαρθρωμένη συνεκτίμηση των αναγκών των χρηστών των δεδομένων, των πληροφοριών και των υπηρεσιών που παρέχονται από το πρόγραμμα, καθώς και των σχετικών επιστημονικών και τεχνολογικών εξελίξεων·
- ζ) συνεχείς προσπάθειες για τον έλεγχο και τον μετριασμό των κινδύνων.

Άρθρο 22

Ο ρόλος των κρατών μελών

1. Τα κράτη μέλη συνεισφέρουν τις τεχνικές τους ικανότητες, την τεχνογνωσία και βοήθεια, ιδίως στον τομέα της ασφάλειας και της προστασίας ή, όταν είναι σκόπιμο και εφικτό, θέτοντας στη διάθεση της Ένωσης τα δεδομένα, τις πληροφορίες, τις υπηρεσίες και τις υποδομές που έχουν στην κατοχή τους ή που βρίσκονται στο έδαφός τους.
2. Κατά περίπτωση, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν τη συνοχή και τη συμπληρωματικότητα των οικείων σχεδίων ανάκαμψης και ανθεκτικότητας στο πλαίσιο του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁴⁴ και του προγράμματος.
3. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίζουν την ομαλή λειτουργία του προγράμματος, μεταξύ άλλων με την παροχή βοήθειας για την ασφάλεια και προστασία, στο κατάλληλο επίπεδο, των συχνотήτων του ραδιοφάσματος που απαιτούνται για το πρόγραμμα.
4. Τα κράτη μέλη και η Επιτροπή μπορούν να συνεργάζονται για τη διεύρυνση της απορρόφησης των υπηρεσιών που παρέχονται από το πρόγραμμα.
5. Στον τομέα της ασφάλειας, τα κράτη μέλη ασκούν τα καθήκοντα που αναφέρονται στο άρθρο 42 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.
6. Τα κράτη μέλη παρέχουν τις επιχειρησιακές τους ανάγκες για τις κυβερνητικές υπηρεσίες.

Άρθρο 23

Ο ρόλος της Επιτροπής

1. Η Επιτροπή φέρει τη γενική ευθύνη για την υλοποίηση του προγράμματος, μεταξύ άλλων στον τομέα της ασφάλειας, χωρίς να θίγονται οι προνομίες των κρατών μελών στο πεδίο της εθνικής ασφάλειας. Η Επιτροπή, σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό, προσδιορίζει τις προτεραιότητες και την εξέλιξη του προγράμματος, σύμφωνα με τις ανάγκες των χρηστών, και εποπτεύει την υλοποίησή του, χωρίς να επηρεάζονται άλλες πολιτικές της Ένωσης.
2. Η Επιτροπή εξασφαλίζει σαφή κατανομή των καθηκόντων και των ευθυνών μεταξύ των διάφορων οντοτήτων που εμπλέκονται στο πρόγραμμα και συντονίζει τις δραστηριότητες των οντοτήτων αυτών. Η Επιτροπή εξασφαλίζει επίσης ότι όλες οι εντεταλμένες οντότητες που συμμετέχουν στην εφαρμογή του προγράμματος προστατεύουν τα συμφέροντα της Ένωσης, εγγυώνται τη χρηστή διαχείριση των κονδυλίων της Ένωσης και συμμορφώνονται με τον δημοσιονομικό κανονισμό και τον παρόντα κανονισμό.
3. Η Επιτροπή διεξάγει τις διαδικασίες προμηθειών, αναθέτει και υπογράφει τις συμβάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 15 σύμφωνα με τον δημοσιονομικό κανονισμό.
4. Η Επιτροπή δύναται να αναθέτει καθήκοντα αναφορικά με το πρόγραμμα στον Οργανισμό και τον ΕΟΔ υπό έμμεση διαχείριση, σύμφωνα με τους αντίστοιχους ρόλους και τις αρμοδιότητές τους, όπως ορίζονται στα άρθρα 24 και 25. Για να

⁴⁴ Κανονισμός (ΕΕ) 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Φεβρουαρίου 2021, για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (ΕΕ L 57 της 18.2.2021, σ. 17).

διευκολυνθεί η επίτευξη των στόχων του άρθρου 3 και να προωθηθεί η πλέον αποτελεσματική συνεργασία μεταξύ των τριών οντοτήτων, η Επιτροπή δύναται να συνάπτει συμφωνίες συνεισφοράς με κάθε οντότητα.

5. Με την επιφύλαξη των καθηκόντων του αναδόχου που αναφέρονται στο άρθρο 15 παράγραφος 2, του Οργανισμού ή άλλων εντεταλμένων οντοτήτων, η Επιτροπή διασφαλίζει την προώθηση και τη μεγιστοποίηση της απορρόφησης και της χρήσης των υπηρεσιών που παρέχονται από το πρόγραμμα. Εξασφαλίζει συμπληρωματικότητα, συνεκτικότητα, συνέργειες και συνδέσμους μεταξύ του προγράμματος και άλλων ενωσιακών δράσεων και προγραμμάτων.
6. Κατά περίπτωση, η Επιτροπή εξασφαλίζει τη συνεκτικότητα των δραστηριοτήτων που διεξάγονται στο πλαίσιο του προγράμματος με τις δραστηριότητες που διεξάγονται στον τομέα του διαστήματος σε ενωσιακό, εθνικό ή διεθνές επίπεδο. Ενθαρρύνει τη συνεργασία μεταξύ των κρατών μελών και, όταν αυτό είναι σχετικό με το πρόγραμμα, διευκολύνει τη σύγκλιση των τεχνολογικών τους δυναμικοτήτων και εξελίξεων στον διαστημικό τομέα.
7. Η Επιτροπή ενημερώνει την επιτροπή του προγράμματος που αναφέρεται στο άρθρο 42 παράγραφος 1 σχετικά με τα ενδιάμεσα και τα τελικά αποτελέσματα της αξιολόγησης τυχόν διαδικασιών προμηθειών και τυχόν συμβάσεων, περιλαμβανομένων των υπεργολαβιών, με οντότητες του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα.

Άρθρο 24

Ο ρόλος του Οργανισμού

1. Ο ρόλος του Οργανισμού είναι να διασφαλίζει, μέσω του συμβουλίου διαπίστευσης ασφαλείας, τη διαπίστευση ασφαλείας των κυβερνητικών υποδομών και των κυβερνητικών υπηρεσιών, σύμφωνα με το κεφάλαιο II του τίτλου V του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.
2. Η Επιτροπή δύναται να αναθέσει, μέσω μιας ή περισσότερων συμφωνιών συνεισφοράς, τα ακόλουθα καθήκοντα στον Οργανισμό:
 - α) τη λειτουργία των κυβερνητικών υποδομών του προγράμματος·
 - β) τη λειτουργική ασφάλεια των κυβερνητικών υποδομών, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης κινδύνων και απειλών, της παρακολούθησης της ασφάλειας, ιδίως με τον καθορισμό των τεχνικών προδιαγραφών και επιχειρησιακών διαδικασιών, καθώς και της παρακολούθησης της συμμόρφωσής τους με τις γενικές απαιτήσεις ασφαλείας που αναφέρονται στο άρθρο 27 παράγραφος 2·
 - γ) την παροχή των κυβερνητικών υπηρεσιών·
 - δ) τη διαχείριση των συμβάσεων που αναφέρονται στο άρθρο 15, μετά την ανάθεση και υπογραφή τους·
 - ε) τον γενικό συντονισμό των πτυχών των κυβερνητικών υπηρεσιών που αφορούν τον χρήστη σε στενή συνεργασία με τα κράτη μέλη, τους οικείους οργανισμούς της Ένωσης, την ΕΥΕΔ και άλλες οντότητες·
 - στ) την ανάληψη δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την απορρόφηση από τους χρήστες των υπηρεσιών που προσφέρει το πρόγραμμα, χωρίς να θίγονται οι δραστηριότητες τις οποίες εκτελεί ο ανάδοχος που αναφέρεται στο άρθρο 15 παράγραφος 2 στο πλαίσιο των συμβάσεων που αναφέρονται στο άρθρο 15.

3. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 62 παράγραφος 1 του δημοσιονομικού κανονισμού και με την επιφύλαξη της αξιολόγησης της Επιτροπής σχετικά με την προστασία των συμφερόντων της Ένωσης, ο Οργανισμός μπορεί να αναθέτει, μέσω συμφωνιών συνεισφοράς, συγκεκριμένες δραστηριότητες σε άλλες οντότητες, σε τομείς των αντίστοιχων αρμοδιοτήτων τους, υπό τους όρους της έμμεσης διαχείρισης που αφορούν την Επιτροπή.
4. Όταν ανατίθενται δραστηριότητες στον Οργανισμό, εξασφαλίζονται οι κατάλληλοι χρηματοδοτικοί, ανθρωπini και διοικητικοί πόροι για την υλοποίησή τους. Για αυτόν τον σκοπό, η Επιτροπή δύναται να διαθέσει μέρος του προϋπολογισμού για τις δραστηριότητες που ανατίθενται στον Οργανισμό για τη χρηματοδότηση των ανθρωπινων πόρων που είναι αναγκαίοι για την υλοποίησή τους.

Άρθρο 25

Ο ρόλος του ΕΟΔ

1. Υπό την προϋπόθεση ότι προστατεύονται τα συμφέροντα της Ένωσης, ο ΕΟΔ μπορεί, εντός του πεδίου εμπειρογνώσιας του, να επιφορτίζεται με τα ακόλουθα καθήκοντα:
 - α) την εποπτεία των δραστηριοτήτων ανάπτυξης και επικύρωσης που αναφέρονται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο α), οι οποίες πραγματοποιούνται στο πλαίσιο των συμβάσεων που αναφέρονται στο άρθρο 15, διασφαλίζοντας τον συντονισμό μεταξύ των καθηκόντων που ανατίθενται και του προϋπολογισμού που διατίθεται στον ΕΟΔ βάσει του παρόντος άρθρου και των πιθανών ίδιων πόρων του ΕΟΔ που διατίθενται στο πρόγραμμα ή στον ανάδοχο που αναφέρεται στο άρθρο 15 παράγραφος 2, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που θα συμφωνηθούν στις συμφωνίες συνεισφοράς που αναφέρονται στο άρθρο 23 παράγραφος 4·
 - β) την παροχή τεχνικής εμπειρογνώσιας στην Επιτροπή· μεταξύ άλλων για την κατάρτιση των τεχνικών πτυχών του προγράμματος·
 - γ) τη στήριξη της αξιολόγησης των συμβάσεων βάσει του άρθρου 15.
2. Με βάση αξιολόγηση της Επιτροπής, ο ΕΟΔ μπορεί να επιφορτισθεί με άλλα καθήκοντα, βάσει των αναγκών του προγράμματος, ιδίως δε σε σχέση με το διαστημικό και το σχετικό επίγειο σκέλος της ευρωπαϊκής υποδομής κβαντικής επικοινωνίας, υπό την προϋπόθεση ότι τα εν λόγω καθήκοντα δεν επικαλύπτουν τις δραστηριότητες που εκτελούνται από άλλη οντότητα στο πλαίσιο του προγράμματος και ότι αποσκοπούν στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της υλοποίησης των δραστηριοτήτων του προγράμματος.

Κεφάλαιο VI

Ασφάλεια του προγράμματος

Άρθρο 26

Γενικές αρχές της ασφάλειας

Στο παρόν πρόγραμμα εφαρμόζεται το άρθρο 33 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.

Άρθρο 27

Διακυβέρνηση της ασφάλειας

1. Η Επιτροπή, στο πεδίο των αρμοδιοτήτων της, και με την υποστήριξη του Οργανισμού, διασφαλίζει υψηλό επίπεδο ασφαλείας όσον αφορά, ιδίως:
 - α) την προστασία των υποδομών, τόσο των επίγειων όσο και των διαστημικών, και την παροχή υπηρεσιών, ιδίως έναντι επιθέσεων στις υλικές υποδομές ή επιθέσεων στον κυβερνοχώρο, περιλαμβανομένης της παρεμβολής με ροές δεδομένων·
 - β) τον έλεγχο και τη διαχείριση των μεταφορών τεχνολογίας·
 - γ) την ανάπτυξη και διατήρηση εντός της Ένωσης των ικανοτήτων και της τεχνογνωσίας που αποκτώνται·
 - δ) την προστασία των ευαίσθητων μη διαβαθμισμένων πληροφοριών και των διαβαθμισμένων πληροφοριών.
2. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου, η Επιτροπή διασφαλίζει ότι εκτελείται ανάλυση κινδύνων και απειλών για την κυβερνητική υποδομή που αναφέρεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2. Με βάση την εν λόγω ανάλυση, καθορίζει, μέσω εκτελεστικών πράξεων, τις γενικές απαιτήσεις ασφαλείας. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή λαμβάνει υπόψη τον αντίκτυπο των εν λόγω απαιτήσεων στην εύρυθμη λειτουργία των κυβερνητικών υποδομών, ιδίως όσον αφορά το κόστος, τη διαχείριση των κινδύνων και το χρονοδιάγραμμα, και μεριμνά ώστε να μην υποβαθμίζεται το γενικό επίπεδο ασφαλείας, να μην υπονομεύεται η λειτουργία του εξοπλισμού και να λαμβάνονται υπόψη οι κίνδυνοι για την κυβερνοασφάλεια. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 42 παράγραφος 2.
3. Στο παρόν πρόγραμμα εφαρμόζεται το άρθρο 34 παράγραφοι 3 έως 7 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, με τον όρο «συνιστώσα» στο άρθρο 34 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696 νοούνται οι «κυβερνητικές υποδομές» και όλες οι αναφορές στο άρθρο 34 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696 νοούνται ως αναφορές στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου.

Άρθρο 28

Ασφάλεια του συστήματος και των υπηρεσιών που αναπτύσσονται

Σε όλες τις περιπτώσεις όπου η λειτουργία του συστήματος ή η παροχή των κυβερνητικών υπηρεσιών μπορεί να επηρεάσει την ασφάλεια της Ένωσης ή των κρατών μελών της, εφαρμόζεται η απόφαση (ΚΕΠΠΑ) XXX.

Άρθρο 29

Αρχή διαπίστευσης ασφαλείας

Το συμβούλιο διαπίστευσης ασφαλείας που συστάθηκε εντός του Οργανισμού βάσει του άρθρου 72 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696 είναι η αρχή διαπίστευσης ασφαλείας για τις κυβερνητικές υποδομές του προγράμματος.

Άρθρο 30

Γενικές αρχές της διαπίστευσης ασφαλείας

Οι δραστηριότητες διαπίστευσης ασφαλείας που σχετίζονται με το πρόγραμμα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις αρχές που καθορίζονται στο άρθρο 37 στοιχεία α) έως ι) του κανονισμού (ΕΥ) 2021/696. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, με τον όρο «συνιστώσα» στο άρθρο 37 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696 νοούνται οι «κυβερνητικές υποδομές» και όλες οι αναφορές στο άρθρο 34 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696 νοούνται ως αναφορές στο άρθρο 27 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 31

Καθήκοντα και σύνθεση του συμβουλίου διαπίστευσης ασφαλείας

1. Στο παρόν πρόγραμμα εφαρμόζεται το άρθρο 38, με εξαίρεση την παράγραφο 2 στοιχεία γ) έως στ) και την παράγραφο 3 στοιχείο β), και το άρθρο 39 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.
2. Επιπλέον της παραγράφου 1 και μόνον κατ' εξαίρεση, ενδέχεται να κληθούν να παραστούν στις συνεδριάσεις του συμβουλίου διαπίστευσης ασφαλείας εκπρόσωποι του αναδόχου που αναφέρονται στο άρθρο 15 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού ως παρατηρητές για θέματα που αφορούν άμεσα τον ανάδοχο.

Άρθρο 32

Κανόνες ψηφοφορίας του συμβουλίου διαπίστευσης ασφαλείας

Όσον αφορά τους κανόνες ψηφοφορίας του συμβουλίου διαπίστευσης ασφαλείας, εφαρμόζεται το άρθρο 40 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.

Άρθρο 33

Επικοινωνία και αντίκτυπος των αποφάσεων του συμβουλίου διαπίστευσης ασφαλείας

1. Όσον αφορά τις αποφάσεις του συμβουλίου διαπίστευσης ασφαλείας, εφαρμόζεται το άρθρο 41 παράγραφοι 1 έως 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, με τον όρο «συνιστώσα» στο άρθρο 41 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696 νοούνται οι «κυβερνητικές υποδομές».
2. Το χρονοδιάγραμμα των εργασιών του συμβουλίου διαπίστευσης ασφαλείας δεν εμποδίζει το χρονοδιάγραμμα των δραστηριοτήτων που προβλέπονται στο πρόγραμμα εργασίας που αναφέρεται στο άρθρο 37 παράγραφος 1.

Άρθρο 34

Ο ρόλος των κρατών μελών στη διαπίστευση ασφαλείας

Στο παρόν πρόγραμμα εφαρμόζεται το άρθρο 42 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.

Άρθρο 35

Προστασία διαβαθμισμένων πληροφοριών

1. Στις διαβαθμισμένες πληροφορίες που σχετίζονται με το πρόγραμμα εφαρμόζεται το άρθρο 43 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.

2. Οι διαβαθμισμένες πληροφορίες που παράγει ο ΕΟΔ σε σχέση με τα καθήκοντα που του έχουν ανατεθεί βάσει του άρθρου 25 παράγραφοι 1 και 2 θεωρούνται διαβαθμισμένες πληροφορίες της ΕΕ, σύμφωνα με την απόφαση (ΕΕ, Ευρατόμ) 2015/444⁴⁵ της Επιτροπής και την απόφαση 2013/488/ΕΕ⁴⁶ του Συμβουλίου, οι οποίες έχουν δημιουργηθεί υπό τον έλεγχο της Επιτροπής.

Κεφάλαιο VII

Διεθνείς σχέσεις

Άρθρο 36

Συμμετοχή τρίτων χωρών και διεθνών οργανισμών στο πρόγραμμα

1. Σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που καθορίζονται σε ειδική συμφωνία που συνάπτεται σύμφωνα με το άρθρο 218 ΣΛΕΕ η οποία καλύπτει τη συμμετοχή τρίτης χώρας σε οποιοδήποτε ενωσιακό πρόγραμμα, το πρόγραμμα είναι ανοικτό στη συμμετοχή των μελών της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών (ΕΖΕΣ) που είναι μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ), καθώς και των ακόλουθων τρίτων χωρών:
- α) υπό προσχώρηση χώρες, υποψήφιες χώρες και δυνάμει υποψήφιοι, σύμφωνα με τις γενικές αρχές και τους γενικούς όρους και προϋποθέσεις συμμετοχής των εν λόγω χωρών στα ενωσιακά προγράμματα που καθορίζονται στις αντίστοιχες συμφωνίες-πλαίσια και τις αποφάσεις του Συμβουλίου Σύνδεσης, ή σε παρεμφερείς συμφωνίες, και σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που καθορίζονται στις συμφωνίες μεταξύ της Ένωσης και των εν λόγω χωρών·
 - β) χώρες της Ευρωπαϊκής Πολιτικής Γειτονίας, σύμφωνα με τις γενικές αρχές και τους γενικούς όρους και προϋποθέσεις συμμετοχής τους στα προγράμματα της Ένωσης που καθορίζονται στις αντίστοιχες συμφωνίες-πλαίσια και τις αποφάσεις του Συμβουλίου Σύνδεσης, ή σε παρεμφερείς συμφωνίες, και σύμφωνα με τους ειδικούς όρους που καθορίζονται στις συμφωνίες μεταξύ της Ένωσης και των εν λόγω χωρών·
 - γ) τρίτες χώρες, εκτός εκείνων των τρίτων χωρών που καλύπτονται στα στοιχεία α) και β).
2. Το πρόγραμμα είναι ανοικτό στη συμμετοχή διεθνών οργανισμών βάσει συμφωνιών που συνάπτονται σύμφωνα με το άρθρο 218 ΣΛΕΕ.
3. Η ειδική συμφωνία που αναφέρεται στις παραγράφους 1 και 2:
- α) διασφαλίζει δίκαιη ισορροπία όσον αφορά τις συνεισφορές και τα οφέλη της τρίτης χώρας ή του διεθνούς οργανισμού που συμμετέχει στα προγράμματα της Ένωσης·

⁴⁵ Απόφαση (ΕΕ, Ευρατόμ) 2015/444 της Επιτροπής, της 13ης Μαρτίου 2015, σχετικά με τους κανόνες ασφαλείας για την προστασία των διαβαθμισμένων πληροφοριών της ΕΕ (ΕΕ L 72 της 17.3.2015, σ. 53).

⁴⁶ Απόφαση του Συμβουλίου, της 23ης Σεπτεμβρίου 2013, σχετικά με τους κανόνες ασφαλείας για την προστασία των διαβαθμισμένων πληροφοριών της ΕΕ (ΕΕ L 274 της 15.10.2013, σ. 1).

- β) καθορίζει τους όρους συμμετοχής στα προγράμματα, καθώς και τον υπολογισμό των χρηματοδοτικών συνεισφορών σε μεμονωμένα προγράμματα και το διοικητικό κόστος τους·
 - γ) δεν παρέχει στην τρίτη χώρα ή τον διεθνή οργανισμό εξουσία λήψης αποφάσεων σχετικά με το ενωσιακό πρόγραμμα·
 - δ) εγγυάται τα δικαιώματα της Ένωσης για τη διασφάλιση χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης και την προστασία των οικονομικών της συμφερόντων·
 - ε) δεν θίγει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από υφιστάμενες συμφωνίες τις οποίες έχει συνάψει η Ένωση, ιδίως σε ό,τι αφορά το δικαίωμα χρήσης των συχνοτήτων.
4. Με την επιφύλαξη των προϋποθέσεων που καθορίζονται στις παραγράφους 1, 2 και 3, και για λόγους ασφαλείας, η Επιτροπή δύναται, μέσω εκτελεστικών πράξεων, να καθορίσει πρόσθετες απαιτήσεις για τη συμμετοχή τρίτων χωρών και διεθνών οργανισμών στο πρόγραμμα, στον βαθμό που αυτό συνάδει με τις υφιστάμενες συμφωνίες που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 42 παράγραφος 2.

Άρθρο 37

Πρόσβαση τρίτων χωρών και διεθνών οργανισμών στις κυβερνητικές υπηρεσίες

Τρίτες χώρες και διεθνείς οργανισμοί μπορούν να έχουν πρόσβαση στις κυβερνητικές υπηρεσίες εφόσον:

- α) συνάπτουν συμφωνία, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 218 ΣΛΕΕ, η οποία καθορίζει τους όρους και τις προϋποθέσεις πρόσβασης στις κυβερνητικές υπηρεσίες·
- β) συμμορφώνονται με το άρθρο 43 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, οι αναφορές στον όρο «πρόγραμμα» στο άρθρο 43 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696 νοούνται ως αναφορές στο «πρόγραμμα» που θεσπίζεται με τον παρόντα κανονισμό.

Κεφάλαιο VIII

Προγραμματισμός, παρακολούθηση, αξιολόγηση και έλεγχος

Άρθρο 38

Προγραμματισμός, παρακολούθηση και υποβολή εκθέσεων

1. Το πρόγραμμα υλοποιείται μέσω του προγράμματος εργασίας που αναφέρεται στο άρθρο 110 του δημοσιονομικού κανονισμού. Το πρόγραμμα εργασίας καθορίζει τις δράσεις και τον σχετικό προϋπολογισμό που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων του προγράμματος και, κατά περίπτωση, το συνολικό ποσό που προορίζεται για τις συνδυαστικές πράξεις. Το πρόγραμμα εργασίας συμπληρώνει το πρόγραμμα

εργασίας για τη συνιστώσα GOVSATCOM του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος που αναφέρεται στο άρθρο 100 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.

Η Επιτροπή εγκρίνει το πρόγραμμα εργασίας μέσω εκτελεστικών πράξεων. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 42 παράγραφος 2.

2. Οι δείκτες για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με την πρόοδο του προγράμματος ως προς την επίτευξη των γενικών και ειδικών στόχων που καθορίζονται στο άρθρο 3 παρατίθενται στο παράρτημα.
3. Ανατίθεται στην Επιτροπή η αρμοδιότητα να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 43 για την τροποποίηση του παραρτήματος όσον αφορά τους δείκτες, όταν αυτό θεωρείται αναγκαίο, καθώς και για τη συμπλήρωση του παρόντος κανονισμού με διατάξεις για τη θέσπιση πλαισίου παρακολούθησης και αξιολόγησης.
4. Όπου το απαιτούν λόγοι επείγουσας ανάγκης, στις κατ' εξουσιοδότηση πράξεις που θεσπίζονται δυνάμει του παρόντος άρθρου, εφαρμόζεται η διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 44.
5. Το σύστημα υποβολής εκθέσεων για τις επιδόσεις διασφαλίζει ότι τα στοιχεία με τα οποία παρακολουθούνται η υλοποίηση και τα αποτελέσματα του προγράμματος συλλέγονται κατά τρόπο αποδοτικό, αποτελεσματικό και έγκαιρο.
Για τον εν λόγω σκοπό, επιβάλλονται στους αποδέκτες των ενωσιακών κονδυλίων και, κατά περίπτωση, στα κράτη μέλη, αναλογικές απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων.
6. Για τους σκοπούς της παραγράφου 2, οι αποδέκτες ενωσιακών κονδυλίων παρέχουν τις απαραίτητες πληροφορίες. Τα στοιχεία που είναι αναγκαία για να επαληθευτούν οι επιδόσεις συλλέγονται με τρόπο αποτελεσματικό, αποδοτικό και έγκαιρο.

Άρθρο 39

Αξιολόγηση

1. Η Επιτροπή προβαίνει σε αξιολογήσεις του προγράμματος κατά τρόπο έγκαιρο ώστε να τροφοδοτείται με στοιχεία η διαδικασία λήψης αποφάσεων.
2. Έως τις [ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 3 ΕΤΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ], και στη συνέχεια ανά τετραετία, η Επιτροπή προβαίνει σε αξιολόγηση όσον αφορά την υλοποίηση του προγράμματος. Εξετάζει:
 - α) την εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών στο πλαίσιο του προγράμματος·
 - β) την εξέλιξη των αναγκών των χρηστών του προγράμματος.Εφόσον κρίνεται σκόπιμο, στην αξιολόγηση επισυνάπτεται κατάλληλη πρόταση.
3. Κατά την αξιολόγηση του προγράμματος λαμβάνονται υπόψη τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της συνιστώσας GOVSATCOM του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος, η οποία διενεργείται σύμφωνα με το άρθρο 102 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.
4. Η Επιτροπή ανακοινώνει τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων, μαζί με τις παρατηρήσεις της, στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών.

5. Οι οντότητες που εμπλέκονται στην εκτέλεση του παρόντος κανονισμού παρέχουν στην Επιτροπή τα στοιχεία και τις πληροφορίες που είναι αναγκαία για την αξιολόγηση που αναφέρεται στην παράγραφο 1.
6. Δύο έτη μετά την επίτευξη πλήρους επιχειρησιακής ικανότητας, και, στη συνέχεια, ανά διετία, ο Οργανισμός εκδίδει έκθεση αγοράς, σε διαβούλευση με τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη, σχετικά με τον αντίκτυπο του προγράμματος στην εμπορική δορυφορική βιομηχανία της ΕΕ με σκοπό τη διασφάλιση του ελάχιστου δυνατού αντικτύπου στον ανταγωνισμό και τη διατήρηση κινήτρων για καινοτομία.

Άρθρο 40

Λογιστικοί έλεγχοι

Οι λογιστικοί έλεγχοι σχετικά με τη χρήση της ενωσιακής συνεισφοράς, οι οποίοι διενεργούνται από πρόσωπα ή οντότητες, συμπεριλαμβανομένων ελέγχων εκτός αυτών που διενεργούνται κατ' εντολή των ενωσιακών θεσμικών οργάνων και οργανισμών, αποτελούν τη βάση της συνολικής διαβεβαίωσης βάσει του άρθρου 127 του δημοσιονομικού κανονισμού.

Άρθρο 41

Προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής

Κάθε επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα στο πλαίσιο της εκτέλεσης των καθηκόντων και των δραστηριοτήτων που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό, μεταξύ των οποίων και τα καθήκοντα και οι δραστηριότητες του Οργανισμού, πραγματοποιείται σύμφωνα με το εφαρμοστέο δίκαιο για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ιδιαίτερα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁴⁷ και τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1725 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁴⁸.

Κεφάλαιο IX

Εξουσιοδότηση και εκτελεστικά μέτρα

Άρθρο 42

Διαδικασία επιτροπής

1. Η Επιτροπή επικουρείται από την επιτροπή του προγράμματος που έχει συσταθεί με το άρθρο 107 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696, υπό σύνθεση GOVSATCOM. Η εν

⁴⁷ Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/EK (ΕΕ L 119 της 4.5.2016, σ. 1).

⁴⁸ Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1725 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2018, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από τα θεσμικά και λοιπά όργανα και τους οργανισμούς της Ένωσης και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών, και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 45/2001 και της απόφασης αριθ. 1247/2002/EK (ΕΕ L 295 της 21.11.2018, σ. 39).

λόγω επιτροπή αποτελεί επιτροπή κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

Για τους σκοπούς της έκδοσης των εκτελεστικών πράξεων που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 3 και στο άρθρο 27 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού, η επιτροπή που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου συνέρχεται στη σύνθεση ασφαλείας που καθορίζεται στο άρθρο 107 παράγραφος 1 στοιχείο ε) του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.

2. Όταν γίνεται αναφορά στην παρούσα παράγραφο, εφαρμόζεται το άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.
3. Εάν η επιτροπή του προγράμματος δεν διατυπώσει γνώμη επί του σχεδίου εκτελεστικής πράξης που αναφέρεται στο άρθρο 27 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή δεν εκδίδει το σχέδιο εκτελεστικής πράξης και εφαρμόζεται το άρθρο 5 παράγραφος 4 τρίτο εδάφιο κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

Άρθρο 43

Άσκηση της εξουσιοδότησης

1. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις υπό τους όρους του παρόντος άρθρου.
2. Η προβλεπόμενη στο άρθρο 38 εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή έως τις 31 Δεκεμβρίου 2028.
3. Η εξουσιοδότηση που προβλέπεται στο άρθρο 38 μπορεί να ανακληθεί ανά πάσα στιγμή από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο. Η απόφαση ανάκλησης περατώνει την εξουσιοδότηση που προσδιορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Αρχίζει να ισχύει την επομένη της δημοσίευσης της απόφασης στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία που ορίζεται σε αυτήν. Δεν θίγει το κύρος των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που ισχύουν ήδη.
4. Πριν εκδώσει κατ' εξουσιοδότηση πράξη, η Επιτροπή διεξάγει διαβουλεύσεις με εμπειρογνώμονες που ορίζουν τα κράτη μέλη σύμφωνα με τις αρχές της διοργανικής συμφωνίας της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου.
5. Μόλις εκδώσει κατ' εξουσιοδότηση πράξη, η Επιτροπή την κοινοποιεί ταυτόχρονα στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο.
6. Η κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 38 τίθεται σε ισχύ αν δεν διατυπωθεί αντίρρηση από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο εντός δύο μηνών από την ημέρα κοινοποίησης της πράξης στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο ή αν, πριν λήξει αυτή η προθεσμία, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ενημερώσουν αμφότερα την Επιτροπή ότι δεν θα προβάλουν αντιρρήσεις. Η προθεσμία αυτή παρατείνεται κατά δύο μήνες κατόπιν πρωτοβουλίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.

Άρθρο 44

Διαδικασία επείγοντος

1. Η κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδεται σύμφωνα με το παρόν άρθρο αρχίζει να ισχύει αμέσως και εφαρμόζεται εφόσον δεν έχει διατυπωθεί αντίρρηση σύμφωνα με την παράγραφο 2. Η κοινοποίηση της κατ' εξουσιοδότηση πράξης στο Ευρωπαϊκό

Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο εκθέτει τους λόγους για τους οποίους γίνεται χρήση της διαδικασίας επείγοντος.

2. Τόσο το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο όσο και το Συμβούλιο δύνανται να διατυπώσουν αντιρρήσεις κατά της κατ' εξουσιοδότηση πράξης σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 43 παράγραφος 6. Στην περίπτωση αυτή, η Επιτροπή καταργεί την πράξη αμέσως μόλις της κοινοποιηθεί η περί αντιρρήσεων απόφαση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.

Κεφάλαιο X

Μεταβατικές και τελικές διατάξεις

Άρθρο 45

Πληροφόρηση, επικοινωνία και δημοσιότητα

1. Οι αποδέκτες ενωσιακής χρηματοδότησης μνημονεύουν ρητώς την προέλευση των εν λόγω πόρων και εξασφαλίζουν την προβολή της ενωσιακής χρηματοδότησης, ιδίως κατά την προώθηση των δράσεων και των αποτελεσμάτων τους, παρέχοντας συνεκτική, αποτελεσματική και αναλογική στοχευμένη πληροφόρηση σε πολλαπλά ακροατήρια, συμπεριλαμβανομένων των μέσων ενημέρωσης και του κοινού.
2. Η Επιτροπή προβαίνει σε ενέργειες πληροφόρησης και επικοινωνίας για το πρόγραμμα, τις δράσεις που αναλαμβάνονται δυνάμει του προγράμματος και τα επιτευχθέντα αποτελέσματα.
3. Οι χρηματοδοτικοί πόροι που διατίθενται στο πρόγραμμα συμβάλλουν επίσης στην προβολή των πολιτικών προτεραιοτήτων της Ένωσης, στον βαθμό που οι εν λόγω προτεραιότητες είναι συναφείς με τους στόχους του άρθρου 3.

Άρθρο 46

Συνέχεια των υπηρεσιών μετά το 2027

Εάν χρειαστεί, μπορούν να εγγραφούν στον ενωσιακό προϋπολογισμό πιστώσεις για την περίοδο μετά το 2027 με σκοπό την κάλυψη των αναγκαίων δαπανών για την εκπλήρωση των στόχων που προβλέπονται στο άρθρο 3, ώστε να καταστεί εφικτή η διαχείριση των δράσεων που δεν θα έχουν ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του προγράμματος, καθώς και των δαπανών που καλύπτουν κρίσιμες επιχειρησιακές δραστηριότητες και παροχή υπηρεσιών.

Άρθρο 47

Έναρξη ισχύος

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Στρασβούργο,

Για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο
Η Πρόεδρος

Για το Συμβούλιο
Ο Πρόεδρος

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

1.1. Τίτλος της πρότασης/πρωτοβουλίας

Πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση ενωσιακού προγράμματος ασφαλούς συνδεσιμότητας

1.2. Σχετικοί τομείς πολιτικής

Ενωσιακή διαστημική πολιτική

1.3. Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά:

- ☒ νέα δράση
- ☐ νέα δράση έπεται από δοκιμαστικό σχέδιο / προπαρασκευαστική ενέργεια⁴⁹
- ☐ την παράταση υφιστάμενης δράσης
- ☒ συγχώνευση ή αναπροσανατολισμό μίας ή περισσότερων δράσεων προς άλλη/νέα δράση

1.4. Στόχοι

1.4.1. Γενικοί στόχοι

Γενικός στόχος του προγράμματος είναι η δημιουργία ασφαλούς και αυτόνομου διαστημικού συστήματος συνδεσιμότητας για την παροχή εγγυημένων και ανθεκτικών υπηρεσιών δορυφορικών επικοινωνιών, πιο συγκεκριμένα, με σκοπό:

- α) να διασφαλίσει τη μακροπρόθεσμη διαθεσιμότητα αδιάλειπτης πρόσβασης σε ασφαλείς και οικονομικά αποδοτικές υπηρεσίες δορυφορικών επικοινωνιών σε κυβερνητικούς χρήστες, η οποία υποστηρίζει την προστασία των υποδομών ζωτικής σημασίας, την επιτήρηση, τις εξωτερικές δράσεις, τη διαχείριση κρίσεων και τις εφαρμογές που είναι ζωτικής σημασίας για την οικονομία, το περιβάλλον, την ασφάλεια και την άμυνα, αυξάνοντας με τον τρόπο αυτόν την ανθεκτικότητα των κρατών μελών, σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 1.
- β) να καταστήσει δυνατή την παροχή εμπορικών υπηρεσιών από τον ιδιωτικό τομέα σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 2.

1.4.2. Ειδικοί στόχοι

Το πρόγραμμα έχει τους ακόλουθους ειδικούς στόχους:

- α) να βελτιώσει την ανθεκτικότητα των ενωσιακών υπηρεσιών επικοινωνιών μέσω της ανάπτυξης, της δημιουργίας και της λειτουργίας υποδομής συνδεσιμότητας πολλαπλών τροχιών, η οποία προσαρμόζεται διαρκώς στην εξέλιξη της ζήτησης δορυφορικών επικοινωνιών, λαμβανομένων ταυτόχρονα υπόψη των υφιστάμενων και μελλοντικών περιουσιακών στοιχείων των κρατών μελών που χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο της συνιστώσας GOVSATCOM του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/696.
- β) να συμβάλει στην κυβερνοανθεκτικότητα μέσω άμυνας σε επίπεδο πρόληψης και αντίδρασης έναντι κυβερνοαπειλών και ηλεκτρομαγνητικών απειλών και στην

⁴⁹ Όπως αναφέρεται στο άρθρο 58 παράγραφος 2 στοιχείο α) ή β) του δημοσιονομικού κανονισμού.

επιχειρησιακή κυβερνοασφάλεια, και να ενσωματώσει το διαστημικό και το σχετικό επίγειο σκέλος της ευρωπαϊκής υποδομής κβαντικής επικοινωνίας με σκοπό τη διευκόλυνση της ασφαλούς μετάδοσης κρυπτογραφικών κλειδιών·

γ) να συμβάλει στην κυβερνοανθεκτικότητα μέσω άμυνας σε επίπεδο πρόληψης και αντίδρασης έναντι κυβερνοαπειλών και ηλεκτρομαγνητικών απειλών και στην επιχειρησιακή κυβερνοασφάλεια, και να ενσωματώσει τη διαστημική υποδομή της ευρωπαϊκής υποδομής κβαντικής επικοινωνίας με σκοπό τη διευκόλυνση της ασφαλούς μετάδοσης κρυπτογραφικών κλειδιών·

δ) να βελτιώσει και να διευρύνει τις ικανότητες και υπηρεσίες των λοιπών συνιστωσών του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος·

ε) να παράσχει κίνητρα για την ανάπτυξη καινοτόμων και ανατρεπτικών τεχνολογιών, πιο συγκεκριμένα, μέσω της αξιοποίησης της βιομηχανίας του νέου διαστήματος· και

στ) να παράσχει τη δυνατότητα περαιτέρω ανάπτυξης ευρυζωνικής και αδιάλειπτης συνδεσιμότητας υψηλής ταχύτητας σε ολόκληρη την Ένωση, εξαλείφοντας τις νεκρές ζώνες και αυξάνοντας τη συνοχή μεταξύ των επικρατειών των κρατών μελών, και να παράσχει δυνατότητα συνδεσιμότητας σε γεωγραφικές περιοχές στρατηγικού ενδιαφέροντος εκτός της Ένωσης.

1.4.3. Αναμενόμενα αποτελέσματα και επιπτώσεις

Να προσδιοριστούν τα αποτελέσματα που αναμένεται να έχει η πρόταση/πρωτοβουλία όσον αφορά τους/τις στοχευόμενους/-ες δικαιούχους/ομάδες.

Οι κυβερνήσεις των κρατών μελών και τα θεσμικά όργανα της ΕΕ αναμένεται να επωφεληθούν από ανθεκτικές, παγκόσμιες, εγγυημένες και ευέλικτες λύσεις δορυφορικών επικοινωνιών που καλύπτουν τις εξελισσόμενες ανάγκες τους.

Η βιομηχανία δορυφορικών επικοινωνιών της ΕΕ θα επωφεληθεί από μακροπρόθεσμη δέσμευση και διαπίστευση ασφαλείας σε επίπεδο ΕΕ. Με την ΕΕ ως μακροπρόθεσμο βασικό πελάτη κυβερνητικών υπηρεσιών, η επιχειρησιακή περίπτωση της βιομηχανίας δορυφορικών επικοινωνιών ενισχύεται και απαλλάσσεται από τους κινδύνους, με αποτέλεσμα η εν λόγω βιομηχανία να αποκτά καλύτερη πρόσβαση σε χρηματοδότηση και, τελικά, να καθίσταται πιο ανταγωνιστική.

Οι Ευρωπαίοι πολίτες θα επωφεληθούν άμεσα και έμμεσα από την ενισχυμένη επιχειρησιακή αποτελεσματικότητα των διαφόρων παραγόντων ασφαλείας.

1.4.4. Δείκτες επιδόσεων

Να προσδιοριστούν οι δείκτες για την παρακολούθηση της προόδου και των επιτευγμάτων.

Ειδικός στόχος 1: Βελτίωση της ανθεκτικότητας των ενωσιακών υπηρεσιών επικοινωνιών μέσω της ανάπτυξης, της δημιουργίας και της λειτουργίας υποδομής συνδεσιμότητας πολλαπλών τροχιών, η οποία προσαρμόζεται διαρκώς στην εξέλιξη της ζήτησης δορυφορικών επικοινωνιών, λαμβανομένων ταυτόχρονα υπόψη των υφιστάμενων και μελλοντικών περιουσιακών στοιχείων των κρατών μελών που χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο της συνιστώσας GOVSATCOM του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/696.

Δείκτης 1: Οι κυβερνήσεις των κρατών μελών και τα θεσμικά όργανα της ΕΕ έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης σε ένα αρχικό σύνολο κυβερνητικών υπηρεσιών το 2025, το πλήρες δυναμικό των οποίων θα αναπτυχθεί το 2027

Δείκτης 2: Διαθεσιμότητα υπηρεσιών

Δείκτης 3: Πλήρης ενσωμάτωση της υφιστάμενης δυναμικότητας από τη «δεξαμενή» της Ένωσης μέσω της ενσωμάτωσης της επίγεια υποδομής του GOVSATCOM

Δείκτης 4: Ετήσιος αριθμός σημαντικών διακοπών των δικτύων τηλεπικοινωνιών στα κράτη μέλη που μετριάστηκαν από το ασφαλές σύστημα συνδεσιμότητας

Δείκτης 5: Ικανοποίηση χρήστη από τις επιδόσεις του συστήματος ασφαλούς συνδεσιμότητας

Ειδικός στόχος 2: Συμβολή στην κυβερνοανθεκτικότητα μέσω άμυνας σε επίπεδο πρόληψης και αντίδρασης έναντι κυβερνοαπειλών και ηλεκτρομαγνητικών απειλών και στην επιχειρησιακή κυβερνοασφάλεια, και ενσωμάτωση του διαστημικού και του σχετικού επίγειου σκέλους της ευρωπαϊκής υποδομής κβαντικής επικοινωνίας με σκοπό τη διευκόλυνση της ασφαλούς μετάδοσης κρυπτογραφικών κλειδίων·

Δείκτης 1: Το σύστημα αποκτά διαπίστευση ασφάλειας που επιτρέπει στις υπηρεσίες να μεταδίδουν διαβαθμισμένες πληροφορίες της ΕΕ (στο εξής: ΔΠΕΕ) έως ορισμένο βαθμό διαβάθμισης και τις εθνικές διαβαθμισμένες πληροφορίες αναλόγου βαθμού διαβάθμισης των κρατών μελών της ΕΕ, σύμφωνα με τις αρχές που καθορίζονται στην απόφαση του Συμβουλίου (2013/488/ΕΕ) σχετικά με τους κανόνες ασφαλείας για την προστασία των ΔΠΕΕ

Δείκτης 2: Ενσωμάτωση της διαστημικής υποδομής της EuroQCI βάσει της καταλληλότερης τεχνικής λύσης

Ειδικός στόχος 3: Βελτίωση και διεύρυνση των ικανοτήτων και υπηρεσιών των λοιπών συνιστωσών του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος.

Δείκτης 1: Αριθμός ωφέλιμων φορτίων που εξυπηρετούν άλλες συνιστώσες του ενωσιακού διαστημικού προγράμματος

Ειδικός στόχος 4: Παροχή κινήτρων για την ανάπτυξη καινοτόμων και ανατρεπτικών τεχνολογιών, πιο συγκεκριμένα, μέσω της αξιοποίησης της βιομηχανίας του νέου διαστήματος.

Δείκτης 1: Αριθμός νεοφυών, μικρομεσαίων επιχειρήσεων και επιχειρήσεων μεσαίας κεφαλαιοποίησης που συμμετέχουν στην ανάπτυξη της υποδομής

Ειδικός στόχος 5: Δυνατότητα περαιτέρω ανάπτυξης ευρυζωνικής και αδιάλειπτης συνδεσιμότητας υψηλής ταχύτητας σε ολόκληρη την Ένωση, με την εξάλειψη των νεκρών ζωνών και την αύξηση της συνοχής μεταξύ των επικρατειών των κρατών μελών, και δυνατότητα συνδεσιμότητας σε γεωγραφικές περιοχές στρατηγικού ενδιαφέροντος εκτός της Ένωσης.

Δείκτης 1: Ταχύτητα της εμπορικής δορυφορικής ευρυζωνικής σύνδεσης

Δείκτης 2: Αριθμός νέων δυνητικών χρηστών εμπορικών δορυφορικών επικοινωνιών στις αγροτικές περιοχές της ΕΕ και σε γεωγραφικές περιοχές στρατηγικού ενδιαφέροντος

1.5. Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας

1.5.1. Βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κάλυψη αναγκών, συμπεριλαμβανομένου λεπτομερούς χρονοδιαγράμματος για τη σταδιακή υλοποίηση της πρωτοβουλίας

Τα καθήκοντα που απαιτούνται για την υλοποίηση του προγράμματος απαιτούν τα εξής:

- τη σύναψη σύμβασης παραχώρησης ή μεικτής σύμβασης με τη βιομηχανία, η οποία θα επιλεγεί με βάση της διαδικασία προμήθειας στον τίτλο VII του δημοσιονομικού κανονισμού·
- την ανάπτυξη και εγκατάσταση του συστήματος·
- την εκμετάλλευση των υπηρεσιών, ενώ τα κράτη και τα θεσμικά όργανα της ΕΕ θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης στο αρχικό σύνολο κυβερνητικών υπηρεσιών το 2025, το πλήρες δυναμικό των οποίων θα αναπτυχθεί το 2027·
- την ενοποίηση με τους κόμβους GOVSATCOM το 2025·
- τη διαπίστευση ασφάλειας του συστήματος το 2027, η οποία θα επιτρέψει στις υπηρεσίες να μεταδίδουν διαβαθμισμένες πληροφορίες της ΕΕ (στο εξής: ΔΠΕΕ) έως ορισμένο βαθμό διαβάθμισης και τις εθνικές διαβαθμισμένες πληροφορίες αναλόγου βαθμού διαβάθμισης των κρατών μελών της ΕΕ, σύμφωνα με τις αρχές που καθορίζονται στην απόφαση του Συμβουλίου (2013/488/ΕΕ) σχετικά με τους κανόνες ασφαλείας για την προστασία των ΔΠΕΕ·
- το προσωπικό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που είναι αναγκαίο για τη διαχείριση του προγράμματος και την αποτελεσματική παρακολούθηση του έργου των διαφόρων οργανισμών, ιδίως του Οργανισμού·
- το προσωπικό και τον προϋπολογισμό του Οργανισμού που είναι αναγκαία για την ορθή υλοποίηση των διαφόρων δράσεων για τις οποίες θα είναι αρμόδιος ο Οργανισμός σε σχέση με το πρόγραμμα.

1.5.2. Προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης (που μπορεί να προκύπτει από διάφορους παράγοντες, π.χ. οφέλη από τον συντονισμό, ασφάλεια δικαίου, μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα ή συμπληρωματικότητα). Για τους σκοπούς του παρόντος σημείου «προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης» είναι η αξία που απορρέει από την ενωσιακή παρέμβαση και η οποία προστίθεται στην αξία που θα είχε δημιουργηθεί αν τα κράτη μέλη ενεργούσαν μεμονωμένα.

Το πρόγραμμα της ΕΕ θα διασφαλίσει εγγυημένη πρόσβαση σε ασφαλείς δορυφορικές επικοινωνίες. Επομένως, θα συμβάλει έμμεσα στα συμφέροντα της ΕΕ όσον αφορά την ασφάλεια. Για παράδειγμα, στα κράτη μέλη θα υποστηρίξει τις δυνάμεις πολιτικής προστασίας και την εθνική αστυνομία, φορείς με δημόσια καθήκοντα ασφαλείας, τη συνοριοφυλακή, καθώς και τις θαλάσσιες κοινότητες. Σε επίπεδο ΕΕ, θα διευκολύνει το έργο των οργανισμών της ΕΕ, όπως ο FRONTEX και ο EMSA, και θα ενισχύσει την αποτελεσματικότητα της πολιτικής προστασίας και των ανθρωπιστικών παρεμβάσεων στην ΕΕ και στον υπόλοιπο κόσμο.

Η θέσπιση διακυβέρνησης σε επίπεδο ΕΕ η οποία μπορεί να αξιοποιήσει ασφαλείς και προηγμένες υπηρεσίες δορυφορικών επικοινωνιών για όλους τους εθνικούς και ενωσιακούς παράγοντες ασφαλείας θα συμβάλει στην αποτελεσματικότερη και πιο αυτόνομη αντίδραση της ΕΕ στους κινδύνους και τις απειλές, στις οποίες περιλαμβάνονται από επιθέσεις στον κυβερνοχώρο, υβριδικές απειλές και φυσικές

καταστροφές μέχρι εξελισσόμενες περιπτώσεις χρήσης ασφαλών κυβερνητικών δορυφορικών επικοινωνιών και αυξανόμενες παγκόσμιες ανάγκες.

Δεν υπάρχει βιώσιμη περίπτωση επιχειρησιακής χρήσης βάσει της οποίας ο ιδιωτικός διαστημικός τομέας της ΕΕ να μπορεί να αναπτύξει το σύστημα χωρίς κυβερνητική δέσμευση. Οι επενδύσεις Ε&Α θα συμβάλουν στην ανταγωνιστικότητα της ενωσιακής βιομηχανίας.

1.5.3. Διδάγματα από ανάλογες εμπειρίες του παρελθόντος

Διδάγματα από τη διαχείριση των διαστημικών πρωτοβουλιών και προγραμμάτων της Ένωσης:

i) Σύμπραξη δημόσιου-ιδιωτικού τομέα (ΣΔΙΤ)

Κατά την έναρξη του προγράμματος Galileo είχε εξεταστεί ένα μοντέλο ΣΔΙΤ όσον αφορά την υλοποίηση.

ii) Διακυβέρνηση

Με βάση τη διακυβέρνηση που διαμορφώθηκε για άλλες ενωσιακές διαστημικές πρωτοβουλίες διαπιστώθηκε ότι ο EUSPA είναι ο πλέον κατάλληλος οργανισμός για τα καθήκοντα που σχετίζονται με την υλοποίηση παρόμοιων πρωτοβουλιών, ενώ ο ΕΟΔ έχει τη δυνατότητα να στηρίζει τα στάδια της ανάπτυξης και επικύρωσης.

1.5.4. Συμβατότητα με το πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο και ενδεχόμενες συνέργειες με άλλα κατάλληλα μέσα

Το πρόγραμμα έχει παρόμοιους στόχους με άλλα ενωσιακά προγράμματα, όπως το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/695 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/694 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, τον μηχανισμό «Συνδέοντας την Ευρώπη» που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1153 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ιδίως δε το ενωσιακό διαστημικό πρόγραμμα που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/696 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

Λόγω των επιπτώσεών του στην ασφάλεια της Ένωσης και των κρατών μελών της, το πρόγραμμα έχει επίσης κοινούς στόχους και αρχές με το Ευρωπαϊκό Ταμείο Άμυνας που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/697 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

Λόγω της παγκόσμιας κάλυψής του, το πρόγραμμα έχει επίσης κοινούς στόχους και αρχές με τον Μηχανισμό Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας – Η Ευρώπη στον κόσμο που συστάθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/947.

1.5.5. Αξιολόγηση των διάφορων διαθέσιμων επιλογών χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένων των δυνατοτήτων ανακατανομής

Η χρηματοδότηση της πρωτοβουλίας από τον προϋπολογισμό της Ένωσης βασίζεται στη συνεισφορά των κονδυλίων από τα ακόλουθα υφιστάμενα ενωσιακά προγράμματα που έχουν κοινούς στόχους με την παρούσα πρωτοβουλία:

- Ενωσιακό διαστημικό πρόγραμμα
- Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη»
- Μηχανισμός «Συνδέοντας την Ευρώπη»
- Ευρωπαϊκό Ταμείο Άμυνας

- Μηχανισμός Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας – Αποθεματικό αναδυόμενων προκλήσεων και προτεραιοτήτων

Μέρος της χρηματοδότησης έχει επίσης εξασφαλιστεί μέσω των κονδυλίων που είναι διαθέσιμα στα περιθώρια των τομέων 1 και 5 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου 2021-2027.

Το πρόγραμμα συμπληρώνεται επίσης με χρηματοδότηση που διατίθεται στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», του διαστημικού προγράμματος της Ένωσης και του Μηχανισμού Γειτονίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Συνεργασίας.

1.6. Διάρκεια και δημοσιονομικές επιπτώσεις της πρότασης/πρωτοβουλίας

☒ περιορισμένη διάρκεια

- ☒ με ισχύ από 01/01/2023 έως 31/12/2027
- ☒ Δημοσιονομικές επιπτώσεις από το 2023 έως το 2027 για πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων και από το 2023 έως το 2030 για πιστώσεις πληρωμών.

☐ απεριόριστη διάρκεια

- Περίοδος σταδιακής εφαρμογής από το EEEE έως το EEEE,
- και στη συνέχεια πλήρης εφαρμογή.

1.7. Προβλεπόμενοι τρόποι διαχείρισης⁵⁰

☒ Άμεση διαχείριση από την Επιτροπή

- ☒ από τις υπηρεσίες της, συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού της στις αντιπροσωπείες της Ένωσης
- ☐ από τους εκτελεστικούς οργανισμούς

☐ Επιμερισμένη διαχείριση με τα κράτη μέλη

☒ Έμμεση διαχείριση με ανάθεση καθηκόντων εκτέλεσης του προϋπολογισμού:

- ☐ σε τρίτες χώρες ή οργανισμούς που αυτές έχουν ορίσει
- ☒ σε διεθνείς οργανισμούς και στις οργανώσεις τους (να προσδιοριστούν)
- ☐ στην ΕΤΕπ και στο Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων
- ☒ στους οργανισμούς που αναφέρονται στα άρθρα 70 και 71 του δημοσιονομικού κανονισμού
- ☐ σε οργανισμούς δημοσίου δικαίου
- ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από ιδιωτικό δίκαιο και έχουν αποστολή δημόσιας υπηρεσίας, στον βαθμό που παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις
- ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από το ιδιωτικό δίκαιο κράτους μέλους, στους οποίους έχει ανατεθεί η εκτέλεση σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και οι οποίοι παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις
- ☐ σε πρόσωπα επιφορτισμένα με την εφαρμογή συγκεκριμένων δράσεων στην ΚΕΠΠΑ βάσει του τίτλου V της ΣΕΕ και τα οποία προσδιορίζονται στην αντίστοιχη βασική πράξη
- *Αν αναφέρονται περισσότεροι του ενός τρόποι διαχείρισης, να διευκρινιστούν στο τμήμα «Παρατηρήσεις».*

Παρατηρήσεις

Οι διάφοροι φορείς διακυβέρνησης θα έχουν τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

⁵⁰

Οι λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης, καθώς και οι παραπομπές στον δημοσιονομικό κανονισμό είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο BudgWeb:

<https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx>

i) Η Επιτροπή φέρει τη γενική ευθύνη για την υλοποίηση του προγράμματος, μεταξύ άλλων στον τομέα της ασφάλειας, χωρίς να θίγονται οι προνομίες των κρατών μελών στο πεδίο της εθνικής ασφάλειας.

ii) Ο Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το διαστημικό πρόγραμμα (με έδρα την Πράγα) θα είναι υπεύθυνος για:

- τη λειτουργία των κυβερνητικών υποδομών του προγράμματος,
- τη λειτουργική ασφάλεια των κυβερνητικών υποδομών, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης κινδύνων και απειλών, την παρακολούθηση της ασφάλειας,
- την παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών,
- τη διαχείριση της σύμβασης παραχώρησης ή της μεικτής σύμβασης
- τον γενικό συντονισμό των πτυχών των κυβερνητικών υπηρεσιών που αφορούν τον χρήστη σε στενή συνεργασία με τα κράτη μέλη, τους οικείους οργανισμούς της Ένωσης, την ΕΥΕΔ και άλλες οντότητες,
- την ανάληψη δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την απορρόφηση από τους χρήστες των υπηρεσιών που παρέχονται από το πρόγραμμα

iii) Με την επιφύλαξη προσαρμογών στην εσωτερική διαδικασία λήψης αποφάσεων του για την προστασία των συμφερόντων της ΕΕ, ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (ΕΟΔ) θα επιφορτιστεί με τα ακόλουθα:

- τις δραστηριότητες ανάπτυξης και επικύρωσης στο πλαίσιο συμβάσεων υλοποίησης,
- την παροχή τεχνικής εμπειρογνωσίας στην Επιτροπή, μεταξύ άλλων για την κατάρτιση των τεχνικών πτυχών του προγράμματος,
- την αξιολόγηση των συμβάσεων υλοποίησης.

2. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

2.1. Κανόνες παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων

Να προσδιοριστούν η συχνότητα και οι όροι.

Η παρακολούθηση της πρωτοβουλίας θα πρέπει να καλύπτει τις ακόλουθες πτυχές:

- **Υλοποίηση:** Εγκατάσταση υποδομών σύμφωνα με τις συμβατικές ρυθμίσεις. Οι επιχειρησιακοί στόχοι θα καθοριστούν για κάθε στάδιο της εγκατάστασης των υποδομών στο πλαίσιο των ΣΔΙΤ, με σχετικούς βασικούς δείκτες επιδόσεων (στο εξής: ΒΔΕ) οι οποίοι θα πρέπει επίσης να αντικατοπτρίζονται στις συμβατικές ρυθμίσεις. Οι ΒΔΕ θα καθοριστούν βάσει των λειτουργικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφαλείας και θα παρακολουθούνται από την Επιτροπή. Στις εκτελεστικές πράξεις θα καθοριστούν περαιτέρω οι απαιτήσεις για το χαρτοφυλάκιο υπηρεσιών, την παροχή κυβερνητικών υπηρεσιών, οι γενικές απαιτήσεις ασφαλείας και το πρόγραμμα εργασίας.

- **Εφαρμογή:** Επιδόσεις των υπηρεσιών που παρέχονται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας και εξέλιξη των αναγκών των χρηστών της πρωτοβουλίας. Μετρώνται με συγκεκριμένο τρόπο μέσω των ακόλουθων δεικτών:

- Παγκόσμια κάλυψη
- Διαθεσιμότητα υπηρεσιών
- Λανθάνουσα καθυστέρηση
- Αριθμός χρηστών
- Όγκος χρησιμοποιούμενων δεδομένων (το σύστημα χρησιμοποιείται και η δυναμικότητα έχει το κατάλληλο μέγεθος)

Οι δείκτες θα μετρώνται ετησίως.

2.2. Συστήματα διαχείρισης και ελέγχου

2.2.1. Αιτιολόγηση των τρόπων διαχείρισης, των μηχανισμών εκτέλεσης της χρηματοδότησης, των όρων πληρωμής και της προτεινόμενης στρατηγικής ελέγχου

Η Επιτροπή θα φέρει τη γενική ευθύνη για την υλοποίηση του προγράμματος, μεταξύ άλλων στον τομέα της ασφάλειας, χωρίς να θίγονται οι προνομίες των κρατών μελών στο πεδίο της εθνικής ασφάλειας.

Η Επιτροπή θα αναθέσει στον ΟΕΔ και τον EUSPA να συμβάλουν στην ορθή υλοποίηση από άποψη δραστηριοτήτων ανάπτυξης και επικύρωσης, καθώς και δραστηριοτήτων εκμετάλλευσης αντίστοιχα. Επιπλέον, ο EUSPA θα διεκπεραιώνει τη διαπίστευση ασφαλείας των κυβερνητικών υποδομών και των κυβερνητικών υπηρεσιών, σύμφωνα με το κεφάλαιο II του τίτλου V του κανονισμού (ΕΕ) 2021/696.

Οι τρόποι πληρωμής θα πρέπει να παραμείνουν ως είχαν στο προηγούμενο ΠΔΠ: οι οργανισμοί καταρτίζουν τις προβλέψεις των πιστώσεων πληρωμών, η Επιτροπή ελέγχει τις προβλέψεις (ιδίως όσον αφορά το συνολικό χορηγούμενο κονδύλιο) και η πληρωμή γίνεται σε τακτά διαστήματα, ώστε να μπορούν οι εντεταλμένες οντότητες να διαχειρίζονται αποτελεσματικά τη σύμβαση και να αποφεύγουν τα ταμειακά προβλήματα. Η Επιτροπή διατηρεί την εξουσία όσον αφορά την έγκριση πληρωμής,

έχοντας ειδικότερα το νόμιμο δικαίωμα να μειώνει την πληρωμή, σε περίπτωση που η αίτηση και η σχετική πρόβλεψη πληρωμής θεωρηθεί υπερβολική.

Η στρατηγική ελέγχου που θα καθορίζεται στις συμφωνίες συνεισφοράς θα βασίζεται στην πείρα που αποκομίστηκε από το προηγούμενο ΠΔΠ, ιδιαίτερα από την τριμηνιαία διαδικασία υποβολής εκθέσεων (που περιλαμβάνει προγραμματικές και δημοσιονομικές εκθέσεις, καθώς και εκθέσεις για τη διαχείριση κινδύνων) και στα διάφορα επίπεδα των συμβουλίων (π.χ. το συμβούλιο ανάθεσης συμβάσεων) και τις συνεδριάσεις. Η μελλοντική στρατηγική ελέγχου θα βασίζεται στον ορισμό όλων των κινδύνων που ενδέχεται να αντιμετωπίσει το πρόγραμμα, λαμβάνοντας υπόψη τη σχετική σημασία τους και τις δυνητικές επιπτώσεις στο πρόγραμμα. Αυτή η οργάνωση του ελέγχου έχει αποδειχθεί αποτελεσματική για τις κύριες δράσεις του Galileo, του EGNOS και του Copernicus, όπως αναφέρεται στις αντίστοιχες ενδιάμεσες αξιολογήσεις.

2.2.2. *Πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους που έχουν εντοπιστεί και τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου που έχουν δημιουργηθεί για τον μετριασμό τους*

Εντοπισθέντες κίνδυνοι:

Τεχνολογικός κίνδυνος: η χρήση τεχνολογίας αιχμής, η οποία δεν έχει ακόμη επικυρωθεί και οι προδιαγραφές της οποίας εξελίσσονται διαρκώς.

Βιομηχανικός κίνδυνος: στη δημιουργία και την αναβάθμιση της υποδομής μπορεί να παρεμβαίνουν πολλοί βιομηχανικοί παράγοντες αρκετών χωρών, οι εργασίες των οποίων πρέπει να συντονίζονται αποτελεσματικά, προκειμένου να παράγουν αξιόπιστα και απολύτως ολοκληρωμένα συστήματα ιδίως όσον αφορά την ασφάλεια.

Κίνδυνος ως προς το χρονοδιάγραμμα: κάθε καθυστέρηση στην υλοποίηση θα θέτει σε κίνδυνο την ευκαιρία και θα μπορούσε να επιφέρει υπέρβαση του κόστους.

Κίνδυνος σχετικά με τη διακυβέρνηση: η διακυβέρνηση των προγραμμάτων απαιτεί τη συνεργασία διαφόρων φορέων, πράγμα που σημαίνει ότι πρέπει να εξασφαλίζεται ο αναγκαίος βαθμός σταθερότητας και οργάνωσης. Επιπλέον, πρέπει να ληφθούν υπόψη οι διαφορετικές γνώμες των διαφόρων μερών, και ιδίως των κρατών μελών, για διάφορα σημαντικά θέματα. Στο πλαίσιο αυτό, θα πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο να αναληφθούν από κοινού ορισμένοι κίνδυνοι, συμπεριλαμβανομένων των χρηματοοικονομικών κινδύνων και των κινδύνων που αφορούν την ασφάλεια, από τους παράγοντες που είναι σε καλύτερη θέση για να τους αντιμετωπίσουν.

Χρηματοδοτικός κίνδυνος: ο χρηματοδοτικός κίνδυνος συνδέεται με την ανεπαρκή χρηματοδότηση από τα κράτη μέλη και τον ιδιωτικό τομέα. Ο εν λόγω κίνδυνος θα καταστεί γνωστός κατά τη διαδικασία προμήθειας, προτού προσδιοριστούν τυχόν δαπάνες που σχετίζονται με την υλοποίηση του προγράμματος.

Εσωτερικός έλεγχος:

Το γενικό σύστημα εσωτερικού ελέγχου της ΓΔ DEFIS στηρίζεται στις διάφορες εκθέσεις που υποβάλλονται από τις εντεταλμένες οντότητες σε τριμηνιαία βάση. Οι εκθέσεις αυτές συνοδεύονται από ειδική επανεξέταση, ώστε να εξασφαλίζεται ότι τηρείται το χρονοδιάγραμμα και να διευθετούνται τυχόν τεχνικές δυσχέρειες· στις εκθέσεις αυτές περιλαμβάνεται η παρακολούθηση των κινδύνων που σχετίζονται με την υλοποίηση του προγράμματος. Επιπλέον, η ΓΔ DEFIS διενεργεί εκ των υστέρων ελέγχους για να εξασφαλίσει ότι οι εντεταλμένες οντότητες ασκούν χρηστή δημοσιονομική διαχείριση.

2.2.3. *Εκτίμηση και αιτιολόγηση της οικονομικής αποδοτικότητας των ελέγχων (λόγος του κόστους του ελέγχου προς την αξία των σχετικών κονδυλίων που αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης) και αξιολόγηση του εκτιμώμενου επιπέδου κινδύνου σφάλματος (κατά την πληρωμή και κατά το κλείσιμο)*

Ο Οργανισμός και ο ΕΟΔ διαχειρίζονται τον κύριο προϋπολογισμό του προγράμματος μέσω συμφωνιών συνεισφοράς. Βάσει των στοιχείων του παρελθόντος, το συνολικό κόστος του ελέγχου όλων των εντεταλμένων οντοτήτων από την Επιτροπή εκτιμάται σε λιγότερο από 1 % των σχετικών κονδυλίων που αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης. Το κόστος των φορέων υλοποίησης εκτιμάται, βάσει της προηγούμενης περιόδου, σε ποσοστό μεταξύ 5 και 10 %.

Τα αναμενόμενα επίπεδα κινδύνου σφάλματος τόσο κατά την πληρωμή όσο και κατά το κλείσιμο είναι περιορισμένα, λαμβανομένου υπόψη του μηχανισμού προμηθειών: η Επιτροπή αναθέτει τις προμήθειες είτε στον Οργανισμό είτε στον ΕΟΔ στο πλαίσιο πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου, και οι εν λόγω οργανισμοί υποβάλλουν τριμηνιαίες εκθέσεις σχετικά με τις τρέχουσες και τις προβλεπόμενες προμήθειες, εντός των ορίων των κονδυλίων που έχουν χορηγηθεί.

2.3. **Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας**

Να προσδιοριστούν τα ισχύοντα ή τα προβλεπόμενα μέτρα πρόληψης και προστασίας, π.χ. στη στρατηγική για την καταπολέμηση της απάτης.

Οι συμφωνίες συνεισφοράς που απορρέουν από τον παρόντα κανονισμό οι οποίες θα συναφθούν με τρίτα μέρη προβλέπουν την εποπτεία και τον οικονομικό έλεγχο από την Επιτροπή ή οποιονδήποτε εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό της, μαζί με ελέγχους από το Ελεγκτικό Συνέδριο ή την OLAF, οι οποίοι διεξάγονται κατά την κρίση των οργάνων αυτών και επιτόπου, εάν χρειάζεται.

3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

3.1. Τομείς του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται

- Υφιστάμενες γραμμές του προϋπολογισμού (βλ. πίνακα στο τμήμα 3.2)

Κατά σειρά τομέων του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και γραμμών του προϋπολογισμού

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Γραμμή του προϋπολογισμού	Είδος δαπάνης	Συμμετοχή			
	Αριθμός	ΔΠ/ΜΔΠ ⁵¹	χωρών ΕΖΕΣ ⁵²	υποψηφίων για ένταξη χωρών ⁵³	τρίτων χωρών	κατά την έννοια του άρθρου 21 παράγραφος 2 στοιχείο β) του δημοσιονομικού κανονισμού
	[XX.YY.YY.YY]	ΔΠ/ΜΔΠ	ΝΑΙ/ΟΧ I	ΝΑΙ/ΟΧ I	ΝΑΙ/ΟΧ I	ΝΑΙ/ΟΧ I

- Νέες γραμμές του προϋπολογισμού των οποίων έχει ζητηθεί η δημιουργία

Κατά σειρά τομέων του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και γραμμών του προϋπολογισμού.

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Γραμμή του προϋπολογισμού	Είδος δαπάνης	Συμμετοχή			
	Αριθμός	ΔΠ/ΜΔΠ	χωρών ΕΖΕΣ	υποψηφίων για ένταξη χωρών	τρίτων χωρών	κατά την έννοια του άρθρου 21 παράγραφος 2 στοιχείο β) του δημοσιονομικού κανονισμού
1	04.0301	ΔΠ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
5	13.05	ΔΠ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
6	14.07	ΔΠ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ

⁵¹ ΔΠ = Διαχωριζόμενες πιστώσεις / ΜΔΠ = Μη διαχωριζόμενες πιστώσεις.

⁵² ΕΖΕΣ: Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών.

⁵³ Υποψήφιες χώρες και, κατά περίπτωση, δυνάμει υποψήφια μέλη της ΕΕ από τα Δυτικά Βαλκάνια.

3.2. Πηγές χρηματοδότησης για την ενωσιακή ασφαλή συνδεσιμότητα

3.2.1. Δέσμευση για ειδικό σκοπό βάσει των υφιστάμενων προγραμμάτων

Διαστημικό πρόγραμμα	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο
04.0101.03 Στήριξη διαστημικού προγράμματος	0,900	0,550	0,300	0,300	0,300	0,300	0,450	3,100
04.0201 Galileo/Egnos	1,325							1,325
04.0203 Gonsatcom/SSA	18,448	24,641	39,472	41,826	40,435	26,708	26,132	217,662
Σύνολο διαστήματος	20,673	25,191	39,772	42,126	40,735	27,008	26,582	222,087

Ορίζων Ευρώπη – Ομάδα «Ψηφιακές τεχνολογίες, βιομηχανία και διάστημα»			86,000	86,000	86,000	86,000	86,000	430,000
---	--	--	--------	--------	--------	--------	--------	---------

NDICI — Η Ευρώπη στον κόσμο					50,000	50,000	50,000	150,000
-----------------------------	--	--	--	--	--------	--------	--------	---------

Συνολική δέσμευση για ειδικό σκοπό	20,673	25,191	125,772	128,126	176,735	163,008	162,582	802,087
------------------------------------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

3.2.2. Πηγή χρηματοδότησης των πιστώσεων στο πλαίσιο του νέου ενωσιακού προγράμματος ασφαλούς συνδεσιμότητας

Συνεισφορά από το διαστημικό πρόγραμμα	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο
Στήριξη Galileo/EGNOS			0,250	0,200	0,200	0,200	0,050	0,900
Galileo/EGNOS					80,000	80,000	97,013	257,013
Σύνολο Galileo/EGNOS			0,250	0,200	80,200	80,200	97,063	257,913

Συνεισφορά από το ΣΜΕ	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο
Ψηφιακό σκέλος				50,000	50,000	50,000	50,000	200,000

Συνεισφορά από το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη»	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο
DEP ⁵⁴			88,000	88,000	88,000	88,000	88,000	440,000

Συνεισφορά από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Άμυνας	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο
Ανάπτυξη				51,000	61,000	71,000	85,000	268,000

⁵⁴

Αναμενόμενο κυρίως από κυβερνοασφάλεια

ικανοτήτων								
Έρευνα στον τομέα της άμυνας				25,000	30,000	35,000	42,000	132,000
Σύνολο ΕΚΤ				76,000	91,000	106,000	127,000	400,000

Συνεισφορά από το NDICI — Η Ευρώπη στον κόσμο	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο
Αποθεματικό αναδυόμενων προκλήσεων και προτεραιοτήτων					50,000	50,000	50,000	150,000

Χρήση των περιθωρίων	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο
Τομέας 1			20,000	10,000	10,000	5,000	5,000	50,000
Τομέας 5			30,000	20,000	20,000	15,000	15,000	100,000
Σύνολο περιθωρίων			50,000	30,000	30,000	20,000	20,000	150,000

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΑΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΘΩΡΙΑ

Συνεισφορά από προγράμματα και περιθώρια	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο
Διάστημα			0,250	0,200	80,200	80,200	97,063	257,913
ΜΣΕ				50,000	50,000	50,000	50,000	200,000

Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη»			88,000	88,000	88,000	88,000	88,000	440,000
Περιθώριο τομέα 1			20,000	10,000	10,000	5,000	5,000	50,000
Μερικό σύνολο του τομέα 1			108,250	148,200	228,200	223,200	240,063	947,913
ETA				76,000	91,000	106,000	127,000	400,000
Περιθώριο τομέα 5			30,000	20,000	20,000	15,000	15,000	100,000
Μερικό σύνολο του τομέα 5			30,000	96,000	111,000	121,000	142,000	500,000
NDICI					50,000	50,000	50,000	150,000
Μερικό σύνολο του τομέα 6					50,000	50,000	50,000	150,000
Γενικό σύνολο ενωσιακής ασφαλούς συνδεσιμότητας			138,250	244,200	389,200	394,200	432,063	1.597.913

3.2.3. Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις επιχειρησιακές πιστώσεις

- ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση επιχειρησιακών πιστώσεων
- ☒ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση επιχειρησιακών πιστώσεων. όπως εξηγείται κατωτέρω:

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	01	Ενιαία αγορά. Καινοτομία & ψηφιακός τομέας – Ομάδα 4 Διάστημα
---	----	---

			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟ ΛΟ
04.0301 Επιχειρησιακές πιστώσεις ασφαλούς συνδεσιμότητας ⁵⁵	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)		0	108,000	148,000	228,000	223,200	240,013		947,013
	Πληρωμές	(2)			100,000	100,000	200,000	200,000	200,000	147,013	947,013
04.0101.03 – Στήριξη δαπανών	Αναλήψεις υποχρεώσεων = Πληρωμές	(3)			0,250	0,200	0,200	0,200	0,050		0,900
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για το χρηματοδοτικό κονδύλιο του προγράμματος του τομέα 1	Αναλήψεις υποχρεώσεων	= ₁ + 3			108,250	148,200	228,200	223,200	240,063		947,913
	Πληρωμές	= ₂ + 3			100,250	100,200	200,200	200,200	200,050	147,013	947,913

04 0301 Συνεισφορά από τον προϋπολογισμό	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(4)			-1,950	-2,850	-3,850	-5,500	-5,850		-20,000
--	-----------------------	-----	--	--	--------	--------	--------	--------	--------	--	---------

⁵⁵

Ο ακόλουθος προϋπολογισμός θα διατεθεί με συναρμοδιότητα στη ΓΔ CNECT:

- 390 εκατ. EUR (συνεισφορά από το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη») για την υλοποίηση του επίγειου σκέλους της EuroQCI.
- 50 εκατ. EUR (συνεισφορά από το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη») θα χρησιμοποιηθούν για την ανάπτυξη ασφαλούς αρχιτεκτονικής ασφαλούς συνδεσιμότητας επί των σκαφών με το QKD να αποτελεί μέρος αυτής, συμπεριλαμβανομένων των συνδέσεων με το σύστημα αναμετάδοσης διαστημικών δεδομένων.
- 90 εκατ. EUR (συνεισφορά από το ΜΣΕ) προς διάθεση στο επίγειο σκέλος της EuroQCI
- 110 εκατ. EUR (συνεισφορά από το ΜΣΕ) για την κάλυψη της προμήθειας του σκέλους δορυφορικών υποδομών της EuroQCI

συνδεσιμότητας στον προϋπολογισμό του EUSPA	εων										
	Πληρωμές	(5)			-1,950	-2,850	-3,850	-5,500	-5,850		-20,000

					2022	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για το χρηματοδοτικό κονδύλιο του προγράμματος	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=1+3 +4			106,300	145,350	224,350	217,700	234,213		927,913
	Πληρωμές	=2+3 +5			98,300	97,350	196,350	194,700	194,200	147,013	927,913

ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του τομέα 1	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=1+3			108,250	148,200	228,200	223,200	240,063		947,913
	Πληρωμές	=2+3			100,250	100,200	200,200	200,200	200,050	147,013	947,913

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	05	Ασφάλεια και άμυνα – Ομάδα 13 Άμυνα
--	----	-------------------------------------

			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛΟ
13.0501 Επιχειρησιακές πιστώσεις ασφαλούς συνδεσιμότητας	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)			30,000	96,000	111,000	121,000	142,000		500,000
	Πληρωμές	(2)			30,000	50,000	100,000	100,000	100,000	120,000	500,000
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για το χρηματοδοτικό κονδύλιο του προγράμματος του τομέα 5	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=1			30,000	96,000	111,000	121,000	142,000		500,000
	Πληρωμές	=2			30,000	50,000	100,000	100,000	100,000	120,000	500,000

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	06	ΓΕΙΤΟΝΙΚΕΣ ΧΩΡΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΙΠΟΣ ΚΟΣΜΟΣ – Ομάδα 14 Εξωτερική δράση
--	----	--

			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛΟ
14.07 Επιχειρησιακές πιστώσεις ασφαλούς συνδεσιμότητας	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)					50,000	50,000	50,000		150,000
	Πληρωμές	(2)					40,000	40,000	40,000	30,000	150,000
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για το χρηματοδοτικό κονδύλιο	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=1					50,000	50,000	50,000		150,000

τον προγράμματος του τομέα 6	Πληρωμές	=2					40,000	40,000	40,000	30,000	150,000
------------------------------	----------	----	--	--	--	--	--------	--------	--------	--------	---------

ΣΥΝΟΛΟ επιχειρησιακών πιστώσεων (όλοι οι επιχειρησιακοί τομείς, συμπεριλαμβανομένου του προϋπολογισμού μεταφοράς του EUSPA)	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(4)			138,000	244,000	389,000	394,000	432,013		1 597,013
	Πληρωμές	(5)			130,000	150,000	340,000	340,000	340,000	297,013	1 597,013
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα χρηματοδοτούμενων από το κονδύλιο ειδικών προγραμμάτων (όλοι οι επιχειρησιακοί τομείς)	Αναλήψεις υποχρεώσεων = Πληρωμές	(6)			0,250	0,200	0,200	0,200	0,050		0,900
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων των ΤΟΜΕΩΝ 1 έως 6 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=4+6			138,250	244,200	389,200	394,200	432,063		1 597,913
	Πληρωμές	=5+6			130,250	150,200	340,200	340,200	340,050	297,013	1 597,913

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	7	«Διοικητικές δαπάνες»
--	---	-----------------------

Αυτό το τμήμα πρέπει να συμπληρωθεί με «στοιχεία διοικητικού χαρακτήρα του προϋπολογισμού» τα οποία θα εισαχθούν, πρώτα, στο παράρτημα του νομοθετικού δημοσιονομικού δελτίου (παράρτημα V του εσωτερικού κανονισμού), που μεταφορτώνεται στο DECIDE για διυπηρεσιακή διαβούλευση.

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛΟ
Ανθρώπινοι πόροι			2,334	2,334	2,334	2,334	1,690	1,448		12,474
Άλλες διοικητικές δαπάνες			0,343	0,343	0,343	0,343	0,343	0,343		2,058
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	(Σύνολο αναλήψεων υποχρεώσεων = Σύνολο πληρωμών)		2,667	2,667	2,667	2,667	2,033	1,791		14,532

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων μεταξύ ΤΟΜΕΩΝ του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων		2,677	140,927	246,877	391,877	396,23341	433,854		1 612,445
	Πληρωμές		2,677	132,927	152,877	342,877	342,23333	341,841	297,013	1 612,445

Ενημερωτικά, πέραν του διαστημικού προγράμματος και του ενωσιακού προγράμματος ασφαλούς συνδεσιμότητας, η δέσμη του ΠΔΠ περιλαμβάνει χωριστό χρηματοδοτικό κονδύλιο για τη συνεισφορά της ΕΕ προς τον Οργανισμό, το οποίο αντιπροσωπεύεται από τη γραμμή του προϋπολογισμού 04.1001 η οποία ανέρχεται αρχικά σε 504 εκατ. EUR. Υπάρχει πρόσθετη συνεισφορά ύψους 20 εκατ. EUR για τη χρηματοδότηση των πρόσθετων μελών προσωπικού για το EUSPA (30 θέσεις απασχόλησης το 2027).

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛ Ο
Επιχειρησιακές πιστώσεις 04.10 01 Συνεισφορά της ΕΕ στον Οργανισμό	Αναλήψεις υποχρεώσεων	56,175	68,345	72,812	75,770	76,059	77,577	77,777		504,515
	Πληρωμές	56,175	68,345	72,812	75,770	76,059	77,577	77,777		504,515
Συνεισφορά από τον προϋπολογισμό ασφαλούς συνδεσιμότητας στον προϋπολογισμό του EUSPA	Αναλήψεις υποχρεώσεων			1,950	2,850	3,850	5,500	5,850		20,000
	Πληρωμές			1,950	2,850	3,850	5,500	5,850		20,000
ΣΥΝΟΛΟ EUSPA	Αναλήψεις υποχρεώσεων	56,175	68,345	74,762	78,620	79,909	83,077	83,627		524,515
	Πληρωμές	56,175	68,345	74,762	78,620	79,909	83,077	83,627		524,515

Ο πρόσθετος προϋπολογισμός για τον EUSPA επιμερίζεται ως εξής:

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛ Ο
σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)										

Τίτλος 1 – μισθοί	Αναλήψεις υποχρεώσεων			1,225	1,825	2,450	3,700	3,950		13,150
	Πληρωμές			1,225	1,825	2,450	3,700	3,950		13,150
Τίτλος 2 – άλλες διοικητικές δαπάνες	Αναλήψεις υποχρεώσεων			0,450	0,750	1,000	1,400	1,400		5,000
	Πληρωμές			0,450	0,750	1,000	1,400	1,400		5,000
Τίτλος 3– επιχειρησιακές δαπάνες	Αναλήψεις υποχρεώσεων			0,275	0,275	0,400	0,400	0,500		1,850
	Πληρωμές			0,275	0,275	0,400	0,400	0,500		1,850
ΣΥΝΟΛΟ πρόσθετου προϋπολογισμού EUSPA	Αναλήψεις υποχρεώσεων			1,950	2,850	3,850	5,500	5,800		20,000
	Πληρωμές			1,950	2,850	3,850	5,500	5,800		20,000

Απαιτούμενο προσωπικό EUSPA 2021-2027 (αριθμός μελών προσωπικού):

<u>Αρχικό προσωπικό</u> <u>EUSPA, σύμφωνα</u> <u>με τον κανονισμό</u> <u>για το διάστημα</u>	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Έκτακτοι υπάλληλοι επιπέδου AD	189	229	249	249	249	249	249
Έκτακτοι υπάλληλοι επιπέδου AST	2	2	2	2	2	2	2
ΣΥ	34	34	34	34	34	34	34
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες (ΑΕΕ)	13	14	14	14	16	16	16
ΣΥΝΟΛΟ	238	279	299	299	301	301	301

<u>Πρόσθετο</u> <u>προσωπικό που</u> <u>απαιτείται για τον</u> <u>EUSPA</u>	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Έκτακτοι υπάλληλοι επιπέδου AD	0	0	5	8	10	15	15
Έκτακτοι υπάλληλοι	0	0	0	0	0	0	0

επιπέδου AST							
ΣΥ	0	0	4	5	7	10	12
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες (ΑΕΕ)	0	0	1	1	2	3	3
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	10	14	19	28	30

ΣΥΝΟΛΟ προσωπικού EUSPA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Έκτακτοι υπάλληλοι επιπέδου AD	189	229	254	257	259	264	264
Έκτακτοι υπάλληλοι επιπέδου AST	2	2	2	2	2	2	2
ΣΥ	34	34	38	39	41	44	46
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες (ΑΕΕ)	13	14	15	15	18	19	19
ΣΥΝΟΛΟ	238	279	309	313	320	329	331

Οι 30 πρόσθετες θέσεις απασχόλησης για τον EUSPA σχετίζονται με τη λειτουργία των κυβερνητικών υποδομών και την παροχή των κυβερνητικών υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των συναφών συμβάσεων, καθώς και τη διαπίστευση ασφαλείας των κυβερνητικών υποδομών και υπηρεσιών και τον γενικό συντονισμό των σχετιζόμενων με τους χρήστες πτυχών των κυβερνητικών υπηρεσιών.

3.2.4. Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις διοικητικές πιστώσεις

- ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα
- ☒ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα, όπως εξηγείται κατωτέρω:

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Έτη	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	ΣΥΝΟΛΟ
-----	------	------	------	------	------	------	------	--------

ΤΟΜΕΑΣ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου								
Ανθρώπινοι πόροι		2,334	2,334	2,334	2,334	1,690	1,448	12,474
Άλλες διοικητικές δαπάνες		0,343	0,343	0,343	0,343	0,343	0,343	2,058
Μερικό σύνολο του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου		2,677	2,677	2,677	2,677	2,033	1,791	14,532

Εκτός του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου								
Ανθρώπινοι πόροι								
Άλλες δαπάνες διοικητικής φύσης (πρώην γραμμές ΒΑ)			0,250	0,200	0,200	0,200	0,050	0,900
Μερικό σύνολο εκτός του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου			0,250	0,200	0,200	0,200	0,050	0,900

ΣΥΝΟΛΟ		2,677	2,927	2,877	2,877	2,233	1,841	15,432
---------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Οι απαιτούμενες πιστώσεις για ανθρώπινους πόρους και άλλες δαπάνες διοικητικού χαρακτήρα θα καλυφθούν από τις πιστώσεις της ΓΔ που έχουν ήδη διατεθεί για τη διαχείριση της δράσης και/ή έχουν ανακατανεμηθεί στο εσωτερικό της ΓΔ, οι οποίες θα συμπληρωθούν, αν χρειαστεί, με τυχόν πρόσθετα κονδύλια που μπορεί να χορηγηθούν στην αρμόδια για τη διαχείριση ΓΔ στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας κατανομής και λαμβανομένων υπόψη των υφιστάμενων δημοσιονομικών περιορισμών.

3.2.4.1. Εκτιμώμενες ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους

- ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων.
- ☒ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Εκτίμηση η οποία πρέπει να εκφράζεται σε μονάδες ισοδυνάμων πλήρους απασχόλησης

Έτη	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
• Θέσεις απασχόλησης του πίνακα προσωπικού (θέσεις μόνιμων και έκτακτων υπαλλήλων) για τη ΓΑ DEFIS							
Έδρα και αντιπροσωπείες της Επιτροπής		11	11	11	11	8	7
Αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Έρευνα							
• Εξωτερικό προσωπικό (σε μονάδα ισοδυνάμου πλήρους απασχόλησης: ΙΠΑ) - AC, AL, END, INT και JED για τη ΓΑ DEFIS							
Τομέας 7							
Χρηματοδοτούμε νο από τον ΤΟΜΕΑ 7 ΤΟΥ πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	- στην έδρα	7	7	7	7	5	4
	- στις αντιπροσωπείες της ΕΕ						
Χρηματοδοτούμε νο από το κονδύλιο του προγράμματος	- στην έδρα						
	- στις αντιπροσω πείες της ΕΕ						
Έρευνα							
Άλλο (να προσδιοριστεί)							
ΣΥΝΟΛΟ		18	18	18	18	13	11

Οι ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους θα καλυφθούν από το προσωπικό της ΓΔ που έχει ήδη διατεθεί για τη διαχείριση της δράσης και/ή έχει ανακατανομηθεί στο εσωτερικό της ΓΔ, το οποίο θα συμπληρωθεί, αν

χρειαστεί, με τυχόν πρόσθετους πόρους που μπορεί να διατεθούν στην αρμόδια για τη διαχείριση ΓΔ στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας κατανομής και λαμβανομένων υπόψη των υφιστάμενων δημοσιονομικών περιορισμών.

Περιγραφή των προς εκτέλεση καθηκόντων:

Μόνιμοι και έκτακτοι υπάλληλοι	11 ΠΠΑ για την έναρξη των δραστηριοτήτων, μειούμενες σε 7 το 2027 για να διασφαλιστεί η διαχείριση της ΣΔΙΤ και η επιχειρησιακή, χρηματοδοτική και νομική παρακολούθηση των δραστηριοτήτων.
Εξωτερικό προσωπικό	7 ΠΠΑ για την έναρξη των δραστηριοτήτων (3 ΑC και 4 ΑΕΕ), μειούμενες σε 4 το 2027 (1 ΑC και 3 ΑΕΕ) για να διασφαλιστεί η διαχείριση της ΣΔΙΤ και η επιχειρησιακή παρακολούθηση των δραστηριοτήτων.

3.2.5. Συμβατότητα με το ισχύον πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο

Η πρόταση/πρωτοβουλία:

- ☒ μπορεί να χρηματοδοτηθεί εξ ολοκλήρου με ανακατανομή εντός του οικείου τομέα του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου (ΠΔΠ).

στους τίτλους 1, 5 και 6: βλέπε λεπτομέρειες στο τμήμα 3.2.

- ☒ συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση του αδιάθετου περιθωρίου στο πλαίσιο του αντίστοιχου τομέα του ΠΔΠ και/ή τη χρήση ειδικών μηχανισμών, όπως ορίζεται στον κανονισμό για το ΠΔΠ.

Περιθώρια των τίτλων 1 και 5 βλέπε λεπτομέρειες στο τμήμα 3.2.

- ☐ συνεπάγεται την αναθεώρηση του ΠΔΠ.

Να εξηγηθούν οι απαιτούμενες ενέργειες και να προσδιοριστούν οι σχετικοί τομείς και οι σχετικές γραμμές του προϋπολογισμού, καθώς και τα αντίστοιχα ποσά.

3.2.6. Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση

Η πρόταση/πρωτοβουλία:

- ☐ δεν προβλέπει συγχρηματοδότηση από τρίτους
- ☒ προβλέπει τη συγχρηματοδότηση από τρίτους που εκτιμάται κατωτέρω:

Πιστώσεις σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	2023	2024	2025	2026	2027	Σύνολο
ΕΟΔ και/ή κράτη μέλη	Προς επιβεβαίωση	Προς επιβεβαίωση	Προς επιβεβαίωση	Προς επιβεβαίωση	Προς επιβεβαίωση	Προς επιβεβαίωση
ΣΥΝΟΛΟ συγχρηματοδοτούμενων πιστώσεων						

Ο ΕΟΔ και/ή τα κράτη μέλη θα επιβεβαιώσουν τη συμμετοχή τους στην εν λόγω δραστηριότητα αργότερα

3.3. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στα έσοδα

- ☒ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν έχει δημοσιονομικές επιπτώσεις στα έσοδα.
- ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία έχει τις δημοσιονομικές επιπτώσεις που περιγράφονται κατωτέρω:
 - ☐ στους ιδίους πόρους
 - ☐ στα λοιπά έσοδα
 - Να αναφερθεί αν τα έσοδα προορίζονται για γραμμές δαπανών ☐

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή εσόδων του προϋπολογισμού:	Διαθέσιμες πιστώσεις για το τρέχον οικονομικό έτος	Επιπτώσεις της πρότασης/πρωτοβουλίας ⁵⁶						
		Έτος N	Έτος N+1	Έτος N+2	Έτος N+3	Να εγγραφούν όσα έτη απαιτούνται, ώστε να εμφανίζεται η διάρκεια των επιπτώσεων (βλ. σημείο 1.6)		
Άρθρο								

Ως προς τα έσοδα για ειδικό προορισμό, να προσδιοριστούν οι γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται.

[...]

Άλλες παρατηρήσεις (π.χ. μέθοδος/τύπος για τον υπολογισμό των επιπτώσεων στα έσοδα ή τυχόν άλλες πληροφορίες).

[...]

⁵⁶

Όσον αφορά τους παραδοσιακούς ιδίους πόρους (δασμούς, εισφορές ζάχαρης), τα αναγραφόμενα ποσά πρέπει να είναι καθαρά ποσά, δηλ. τα ακαθάριστα ποσά μετά την αφαίρεση του 20 % για έξοδα είσπραξης.