ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

11.09.2026 15:45:35
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
DIMITRA BATRA

ΑΔΑ: ΨΜΩ8Η-Η15

ΥΠΕΘΟΟ 11/09/2026
Α. Π.: 144573 ΕΞ 2026

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
Ταχ. Δ/νση: ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ (ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) 25 - 27 ΑΘΗΝΑ, 10564
Πληροφορίες: ΣΤΑΥΡΟΣ ΖΗΣΗΣ
Τηλ.: 2103338939
Email: s.zisis@minfin.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Προς:
Όπως Πίνακας Αποδεκτών

ΘΕΜΑ: 2η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του έργου «Πρόγραμμα Μικροδορυφόρων 2», με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5229482 (Κωδικός ΠΔΕ: 2026ΤΑ06300000), της Δράσης με ID "16855 - Μικροί δορυφόροι", του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (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 (L 193/1).
2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
3. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
5. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του Σ.Α.Α. για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
6. Την από 7 Δεκεμβρίου 2023 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 15831/1/23 REV 1, ST 15831/23 ADD 1 REV 1).
7. Την από 9 Ιουλίου 2024 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11858/24, ADD 1).

8. Την από 21 Ιανουαρίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 17055/24, ADD 1).

Ελλάδα 2.0
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

9. Την από 22 Ιουλίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11101/25, ADD 1).
10. Την από 12 Δεκεμβρίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 15754/25, ADD 1).
11. Την από 27 Αυγούστου 2026 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 12235/26, ADD 1 REV1).
12. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C (2021) 9754.
13. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
14. Το ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
15. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α' 207) και ιδίως το άρθρο 271 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135).
17. Τον ν. 5101/2024 «Κύρωση του Προσαρτήματος στη Σύμβαση Χρηματοδότησης του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και του παραρτήματός του και του Προσαρτήματος στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των παραρτημάτων του» (Α' 53).
18. Το ν. 5140/2024 «Νέο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συμπληρωματικές διατάξεις» (Α' 154).
19. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
20. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).
21. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).
22. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).
23. Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις» (Α' 139).
24. Το π.δ. 32/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 91).
25. Το π.δ. 27/2025 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού, Υφυπουργών και Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης» (Α' 44).
26. Την υπ' αρ. Υ21/22.12.2025 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση» (Β' 7190).
27. Την υπ' αρ. πρωτ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας (στο εξής το «Σ.Α.Α.»).
28. Την υπ' αρ. πρωτ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) υπουργική απόφαση «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
29. Την υπ' αρ. πρωτ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
30. Την υπ' αρ. πρωτ. 125057 ΕΞ 2026/31.07.2026 (ΥΟΔΔ' 1207) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Ανανέωση της θητείας του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης».
31. Την απ' αρ.πρωτ. 111423/ ΕΞ 2026/08.07.2026 (ΟΕ 09.07.2026) με ΑΔΑ : 97ΔΡΗ-4ΒΑ Απόφαση ένταξης του έργου «Πρόγραμμα Μικροδορυφόρων 2» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5229482, της Δράσης με ID 16855 «Μικροί

Ελλάδα 2.0
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

δορυφόροι», στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

32. Την ανάγκη για τροποποίηση του έργου λόγω της Αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 12235/26, ADD 1 REV1).

32. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί της πληρότητας των στοιχείων του Έργου και συμβατότητας αυτού με τους γενικούς και ειδικούς στόχους του ΤΑΑ, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1_Ε10 Λίστα Εξέτασης Αιτήματος Τροποποίησης Ένταξης του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

Αποφασίζει

Την 2η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του έργου «Πρόγραμμα Μικροδορυφόρων 2», με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5229482 (Κωδικός ΠΔΕ: 2026ΤΑ06300000), της Δράσης με ID "16855 - Μικροί δορυφόροι" του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, ως εξής:

α. Προσθήκη του Οροσήμου 92a “Υπογραφή της τροποποίησης της συμφωνίας έργου και μεταφορά των κονδυλίων".

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	Ψηφιακή Μετάβαση
Άξονας (Component)	2.1-Συνδεσιμότητα για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, το κράτος
Τίτλος Δράσης (Measure)	16855-Μικροί δορυφόροι
Υπουργείο Ευθύνης	1611300-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
Φορέας Υλοποίησης	1611300-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
Φορέας Χρηματοδότησης	1611300-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
Ημερομηνία Έναρξης Έργου	26/06/2026
Ημερομηνία Λήξης Έργου	30/10/2026

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημόσια δαπάνη του έργου που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων στη ΣΑΤΑ ΤΑ063, παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα::

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΠΔΕ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ
2026ΤΑ06300000	Πρόγραμμα Μικροδορυφόρων 2	350.000.000,00	350.000.000,00

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

Ελλάδα 2.0
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Γ. ΟΡΟΣΗΜΑ/ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με βάση την από 13 Ιουλίου 2021 Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τα Ορόσημα, Στόχοι και Επιχειρησιακές Ρυθμίσεις του αναφερόμενου στην παρούσα Έργου είναι τα ακόλουθα:

ΚΩΔΙΚΟΣ	EL-C[2,1]-I[16855]-M[92a]	ΤΥΠΟΣ ΟΡΟΣΗΜΟΥ	Ορόσημο ΤΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΡΟΣΗΜΟΥ	Πληρωμής	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Υπογραφή της τροποποίησης της συμφωνίας έργου και μεταφορά των κονδυλίων
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Υπογραφή της τροποποίησης της συμφωνίας έργου για τη συνδρομή του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ΕΟΔ) στη διαχείριση και υλοποίηση του ελληνικού εθνικού δορυφορικού διαστημικού έργου μεταξύ της Ελλάδας και του ΕΟΔ. Η συμφωνία έργου περιλαμβάνει τις δραστηριότητες που θα χρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο της συμφωνίας έργου, οι οποίες συνίστανται στην υλοποίηση των δραστηριοτήτων της φάσης ΙΙ («Hellas Space 2.0»), και συγκεκριμένα: 1) ανάπτυξη συστοιχίας ανίχνευσης οπτικών δορυφόρων RGBNIR, θερμικών δορυφόρων MWIR, δορυφόρων παρακολούθησης ραδιοσυχνοτήτων? 2) πρόγραμμα (-α) επίδειξης επίγνωσης διαστημικών τομέων & δυνατοτήτων σε τροχιά? 3) προμήθεια και εγκατάσταση τερματικών χρηστών ασφαλούς συνδεσιμότητας και υιοθέτηση της PRS του Galileo? 4) πρόγραμμα διαστημικής καινοτομίας & δοκιμασμένο πρόγραμμα επίδειξης γεωσκόπησης και συνδεσιμότητας σε τροχιά και ευκαιρίες ωφέλιμου φορτίου υποδοχής? 5) ασφαλείς υπηρεσίες γεωσκόπησης & υποδομές δεδομένων για την ενίσχυση των κυβερνητικών κόμβων και των εμβληματικών κατάντη υπηρεσιών? 6) κατάρτιση Ελλήνων αποφοίτων σε σχέση με τις δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της εν λόγω συμφωνίας έργου και τις δραστηριότητες επικοινωνίας. Η συμφωνία έργου θα περιλαμβάνει επίσης διάταξη που διασφαλίζει ότι τα κονδύλια χρησιμοποιούνται πλήρως και αποκλειστικά από τον ΕΟΔ για τη στήριξη των δραστηριοτήτων της φάσης ΙΙ. Η Ελλάδα μεταφέρει 350 000 000 EUR στον ΕΟΔ για τη στήριξη των δραστηριοτήτων της φάσης ΙΙ της συμφωνίας έργου.						

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ (για τα ΟΡΟΣΗΜΑ)	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ (για τους ΣΤΟΧΟΥΣ)			ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ
	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Βάσης	Τιμή Στόχου	ΤΡΙΜΗΝΟ/ΕΤΟΣ
Υπογραφή της τροποποίησης της συμφωνίας έργου μεταξύ του ΕΟΔ και του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και μεταφορά των κονδυλίων	Δεν εφαρμόζεται			2/2026

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αρ. πρωτ. 111423/ ΕΞ 2026/08.07.2026 (ΟΕ 09.07.2026) με ΑΔΑ : 97ΔΡΗ-4ΒΑ Απόφαση ένταξης του έργου «Πρόγραμμα Μικροδορυφόρων 2» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5229482, της Δράσης με ID 16855 «Μικροί δορυφόροι», στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ

Παράρτημα: Παράρτημα Ι: ΤΔΕ (επισυνάπτεται)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες προς Ενέργεια:

1. Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Γραφείο Υπουργού, sec@mindigital.gr
2. ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ, ggtt@mindigital.gr
3. Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Γεν. Δ/νση Δημοσίων Επενδύσεων, Δ/νση Δημοσίων Επενδύσεων, gdde@minfin.gr , p.lamprinos@minfin.gr , protokollo@minfin.gr , pde.protokollo@minfin.gr,

a.maniataki@minfin.gr

Αποδέκτες προς Κοινοποίηση:

1. ΓΔΟΔΥ Ψηφιακής Διακυβέρνησης, o.lokanidou@mindigital.gr

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

1.Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών
2.Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης
3.Γενική Γραμματεία Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΠΔΕ και ΕΠΑ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΔΕ

ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΈΡΓΟΥ

ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR):	Ψηφιακή Μετάβαση
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	2.1-Συνδεσιμότητα για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, το κράτος
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16855-Μικροί δορυφόροι
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ:	550.370.480,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ):	5229482
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:	Πρόγραμμα Μικροδορυφόρων 2
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά):	The Greek National Satellite Space Project - Hellas Space 2.0
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:	08/07/2026
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Επένδυση
ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:	πλην Κρατικής Ενίσχυσης
ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ;	☐
ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ;	☐
ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ:	

ΤΜΗΜΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το παρόν τεχνικό δελτίο παρουσιάζει το HELLAS-SPACE 2.0, το δεύτερο Εθνικό Διαστημικό Πρόγραμμα της Ελλάδας. Το πρόγραμμα έχει διάρκεια 5 ετών (2026–2031) και σχεδιάζεται ως ο άμεσος διάδοχος του Ελληνικού Εθνικού Προγράμματος Μικροδορυφόρων (Greek National SmallSat Programme - GNSSP), το οποίο αξιοποίησε 200 εκατ. ευρώ από πόρους του RRF για τη δημιουργία των βασικών διαστημικών υποδομών της χώρας. Οι υποδομές αυτές περιλαμβάνουν 13 επιχειρησιακούς δορυφόρους παρατήρησης της Γης, 11 CubeSats, μία εγκατάσταση Συναρμολόγησης, Ολοκλήρωσης και Δοκιμών (Assembly, Integration and Testing - AIT), ένα Ραντάρ Διαστημικής Παρακολούθησης, τρεις οπτικούς επίγειους σταθμούς, δύο επίγεια τμήματα (Ground Segments) στην ελληνική επικράτεια με δυνατότητες λήψης δεδομένων (downlink) και Τηλεμετρίας, Παρακολούθησης και Ελέγχου (Telemetry, Tracking and Command - TT&C), καθώς και λειτουργικές θεματικές υπηρεσίες.
Το HELLAS-SPACE 2.0 έρχεται να καλύψει ένα κρίσιμο κενό βιωσιμότητας: χωρίς περαιτέρω επενδύσεις, οι υποδομές, το εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό και η βιομηχανική ικανότητα που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο του GNSSP κινδυνεύουν να υποβαθμιστούν σημαντικά μέσα στα επόμενα 2–3 χρόνια. Επιπλέον, το πρόγραμμα εισάγει μια νέα προσέγγιση στον σχεδιασμό της ευρωπαϊκής διαστημικής αρχιτεκτονικής. Βασιζόμενο στις αρχές των κατανεμημένων δορυφορικών αστερισμών (proliferated constellations) και στις αναδυόμενες ευρωπαϊκές προτάσεις για μεγάλης κλίμακας ευρωπαϊκούς δορυφορικούς αστερισμούς, το HELLAS-SPACE 2.0 υπερβαίνει το παραδοσιακό μοντέλο των μεμονωμένων, μεγάλων δορυφόρων και προσανατολίζεται σε ανθεκτικά, πολυεπίπεδα διαστημικά συστήματα διασυνδεδεμένα μέσω δικτυωτής αρχιτεκτονικής (mesh network).
Πρόσθετες επενδύσεις, συμπεριλαμβανομένων επενδύσεων από τον ιδιωτικό τομέα, θα αξιοποιηθούν για να διασφαλίσουν τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα και συνέχιση των δραστηριοτήτων του HELLAS-SPACE 2.0.

Ελλάδα 2.0
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΤΜΗΜΑ Γ: ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:	ΝΑΙ

Ελλάδα 2.0
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, CEF, κλπ):	5158663	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Ανάπτυξη δικτύου μικροδορυφόρων		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	1611300	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	200.370.480,00	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Το Εθνικό Διαστημικό Πρόγραμμα Μικρών δορυφόρων (εφεξής έργο) αποτελείται από 1. τον Διαστημικό Τομέα (Space Segment) 2. τον Επίγειο Τομέα (Ground Segment) 3. τις αναβαθμίσεις των επίγειων υποδομών (Terrestrial Infrastructure upgrades) Το έργο περιλαμβάνεται στα έργα της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020-2025 (ΦΕΚ Β΄ 2894/5.7.2021) και θα καλύψει προβλεπόμενες ανάγκες των πυλώνων Συνδεσιμότητας, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Πολιτικής Προστασίας, Χαρτογραφικών αναγκών του Ελληνικού Δημοσίου, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων κλπ . Το διαστημικό μέρος του έργου περιλαμβάνει την ανάπτυξη, κατασκευή, εκτόξευση και θέση σε επιχειρησιακή λειτουργία συστοιχίας μικροδορυφόρων σε απόκριση ευρωπαϊκών και εθνικών αναγκών. Οι μικροί δορυφόροι θα ενσωματώνουν συναφή ειδικό τεχνολογικό εξοπλισμό ολοκληρωμένων υπηρεσιών για την εξυπηρέτηση αναγκών που πρωτίστως αφορούν στην ασφαλή συνδεσιμότητα π.χ. τηλεπικοινωνίες, κβαντική κρυπτογράφηση, για την εξυπηρέτηση σκοπών Εθνικής Ασφάλειας και δευτερευόντως ειδικό εξοπλισμό ολοκληρωμένων τεχνολογικών υπηρεσιών για υπηρεσίες πολλαπλής χρήσης π.χ γεωεπισκόπηση για την εξυπηρέτηση αναγκών που αφορούν στη ναυτιλία, στην τοπογραφία, στην επιτήρηση συνόρων, στην πολιτική προστασία, στην προστασία περιβάλλοντος καθώς και άλλους τομείς της εθνικής ασφάλειας, πολιτικής και οικονομίας. Ο Επίγειος Τομέας του έργου αφορά στην επίγεια απαραίτητη υποδομή που περιλαμβάνει την χρησιμοποίηση υφιστάμενων ήδη επιχειρησιακών ή προς αναβάθμιση εθνικών επίγειων υποδομών (π.χ. τα τηλεσκόπια Χελμού, του Σχίνακα και του Χολομώντα, το Κλειστό Δορυφορικό Δίκτυο - GreeCom) καθώς και την υλοποίηση νέων απαραίτητων επίγειων υποδομών, με στόχο την βελτιστοποίηση του επιχειρησιακού και οικονομικού οφέλους για τη χώρα, την αναβάθμιση της ασφάλειας της αξιοπιστίας και της ανθεκτικότητας, των κρίσιμων υποδομών της χώρας καθώς και των εμπορικών και λοιπών υπηρεσιών ασφαλείας.		

Ελλάδα 2.0
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

	Ορισμοί: «Διαστημικός Τομέας (space segment)»: η υποδομή που βρίσκεται σε τροχιά στο Διάστημα για την εκπλήρωση των σκοπών του έργου. «Επίγειος Τομέας (ground segment)»: η επίγεια υποδομή που χρησιμοποιείται για την προπαρασκευαστικές και επιχειρησιακές λειτουργίες του διαστημικού τομέα του έργου, συμπεριλαμβανομένης της διανομής και επεξεργασίας των δεδομένων στα αρμόδια επίγεια επιχειρησιακά κέντρα κ.α.
ΕΠΕΞΕΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:	Ενημέρωση σύμφωνα με τα στοιχεία του ΟΠΣ στις 01/07/2026

ΤΜΗΜΑ Δ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ					
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΧΟΛΙΑ
ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ	350.000.000,00	0,00	0,00	350.000.000,00	
				350.000.000,00	

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ		ΣΧΟΛΙΑ
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ		
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)		
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00	
ΑΛΛΗ ΠΗΓΗ		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές)	350.000.000,00	

ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ		ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΟΥ	

Ελλάδα 2.0
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU