20.03.2026 19:01:01
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
VARVARA ZACHARAKI

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

20 Μαρτίου 2026 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **1597**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. οικ. 10041 ΕΞ 2026

Καταχώριση των δύο (2) νανο-δορυφόρων για τη διαστημική αποστολή "PHASMA Spectrum Monitoring and Space-Based SSA Mission" της LIBRE SPACE FOUNDATION ΑΜΚΕ (Αστικής μη Κερδοσκοπικής Εταιρείας) στο Εθνικό Μητρώο Διαστημικών Αντικειμένων.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Του ν. 3131/2003 «Κύρωση της Σύμβασης για την καταγραφή αντικειμένων που εκτοξεύονται στο Διάστημα» (Α' 79),

β. του ν. 4508/2017 «Αδειοδότηση διαστημικών δραστηριοτήτων -Καταχώριση στο Εθνικό Μητρώο Διαστημικών Αντικειμένων - Ίδρυση Ελληνικού Διαστημικού Οργανισμού και λοιπές διατάξεις» (Α' 200), και ιδίως του άρθρου 17 αυτού,

γ. της παρ. 1 του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133),

δ. της παρ. 8 του άρθρου 119 του ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α' 184), όπως ισχύει,

ε. του π.δ. 40/2020 «Οργανισμός του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης» (Α' 85), όπως ισχύει και ειδικότερα της παρ. 5 του άρθρου 39 αυτού,

στ. του 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),

ζ. της υπό στοιχεία 12890 ΕΞ 2024/10-04-2024 απόφασης του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Διαδικασία υποβολής και διαχείρισης δορυφορικού δικτύου σύμφωνα με το άρθρο 25 του ν. 5086/2024 (Α' 23)» (Β' 2374),

η. της υπό στοιχεία 20146 ΕΞ 2025/19-06-2025 απόφασης του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Καθορισμός του εφάπαξ τέλους για την αδειοδότηση των διαστημικών δραστηριοτήτων, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 5 του ν. 4508/2017 (Α' 200)» (Β' 3114), και

θ. της υπό στοιχεία 20145 ΕΞ 2025/19-06-2025 απόφασης του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Απαλλαγή από την υποχρέωση ασφάλισης της παρ. 1 του άρθρου 11 του ν. 4508/2017 (Α' 200) των διαστημικών αποστολών που συμμετέχουν στα έργα IOD/IOV της ESA» (Β' 3114).

2. Τα έγγραφα:

α. Την υπό στοιχεία ΥΨηΔ 20197 ΕΙ 2025/20-06-2025 αίτηση της LIBRE SPACE FOUNDATION ΑΜΚΕ (Αστικής μη Κερδοσκοπικής Εταιρείας) για την αδειοδότηση διαστημικής δραστηριότητας για τη διαστημική αποστολή "PHASMA Spectrum Monitoring and Space-Based SSA Mission".

β. Την υπό στοιχεία οικ. 36611 ΕΞ 2025 «Χορήγηση άδειας άσκησης διαστημικής δραστηριότητας για τη διαστημική αποστολή “PHASMA Spectrum Monitoring and Space-Based SSA Mission” της LIBRE SPACE FOUNDATION ΑΜΚΕ (Αστικής μη Κερδοσκοπικής Εταιρείας)» (Β’ 6003).

γ. Το υπό στοιχεία ΥΨΗΔ 8346ΕΙ2026/05-03-2026 έγγραφο της LIBRE SPACE FOUNDATION ΑΜΚΕ (Αστικής μη Κερδοσκοπικής Εταιρείας) με την οποία γνωστοποιήθηκαν οι πληροφορίες που απαιτούνται για το Εθνικό Μητρώο Διαστημικών Αντικειμένων και το Διεθνές Μητρώο Διαστημικών για τους δύο (2) νανο-δορυφόρους.

δ. Το υπό στοιχεία 9919 ΕΞ 2026/17-03-2026 έγγραφο του Τμήματος Τακτικού Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με το οποίο από την εφαρμογή της παρούσας υπουργικής απόφασης δεν προκύπτει δημοσιονομική επιβάρυνση για τον κρατικό προϋπολογισμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, ούτε επηρεάζεται ο Πολυετής Δημοσιονομικός Προγραμματισμός, αποφασίζουμε:

Καταχωρίζουμε τους δύο (2) νανοδορυφόρους της διαστημικής αποστολής “PHASMA Spectrum Monitoring and Space-Based SSA Mission” της LIBRE SPACE FOUNDATION ΑΜΚΕ (Αστικής μη Κερδοσκοπικής Εταιρείας) (operator) με μοναδικούς εθνικούς αριθμούς καταχώρισης στο Εθνικό Μητρώο Διαστημικών Αντικειμένων τον 1006 για το νανο-δορυφόρο PHASMA-LAMARR και τον 1007 για το νανο-δορυφόρο PHASMA-DIRAC σύμφωνα με τα συνημμένα Παραρτήματα.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε μεταβολής στοιχείων που αφορούν στην καταχώριση, ο φορέας, η εταιρεία LIBRE SPACE FOUNDATION ΑΜΚΕ (Αστική μη Κερδοσκοπική Εταιρεία) υποχρεούται να τη γνωστοποιήσει άμεσα εντός τριάντα (30) ημερών από την ημέρα που έλαβε γνώση της μεταβολής.

Η σχετική διαστημική δραστηριότητα του φορέα υπόκειται στις διατάξεις του ν. 4508/2017 (Α’ 200), όπως αυτός ισχύει κάθε φορά, και τυχόν παρέκκλιση από αυτές δύναται να επιφέρει τις κυρώσεις που προβλέπουν οι διατάξεις της σχετικής κείμενης νομοθεσίας.

Η απόφαση αυτή ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

Registration Information Submission Form (as at 1 January 2010)

Note: This form is available from http://www.unoosa.org/oosa/SORegister/resources.html. Please see annex for instructions and definitions. Completed forms should be sent by hardcopy through Permanent Missions to UNOOSA **and** electronically to soregister@unoosa.org.

Part A: Information provided in conformity with the Registration Convention or General Assembly resolution 1721 B (XVI)		
New registration of space object	Yes ☒	Check box
Additional information for previously registered space object (see below for reference sources)	**Submitted under the Convention: ST/SG/SER.E/** ____ **Submitted under resolution 1721B: A/AC.105/INF.** ____	UN document number in which previous registration data was distributed to Member States
Launching State/States/international intergovernmental organization		
State of registry or international intergovernmental organization	GRC	Under the Registration Convention, only one State of registry can exist for a space object. Please see annex.
Other launching States (where applicable. Please see attached notes.)		
Designator		
Name	PHASMA-LAMARR	
COSPAR international designator (see below for reference sources)	2025-276H PHASMA-LAMARR	
National designator/registration number as used by State of registry		
Date and territory or location of launch		
Date of launch (hours, minutes, seconds optional)	28/11/2025 18 hrs 44 min 30 sec dd/mm/yyyy	Coordinated Universal Time (UTC)
Territory or location of launch (see below for reference sources)	Vandenberg Space Force Base, California, USA	
Basic orbital parameters		
Nodal period	94,78	minutes
Inclination	97,4261	degrees
Apogee	520,5	kilometres
Perigee	509,7	kilometres
General function		
General function of space object (if more space is required, please include text in a separate MSWord document)	Scientific research and technology demonstration. The satellite focuses on electromagnetic spectrum monitoring, radio-frequency interference (RFI) identification, and Space Situational Awareness (SSA) enhancement.	
Change of status		
Date of decay/reentry/deorbit (hours, minutes, seconds optional)	hrs min sec dd/mm/yyyy	Coordinated Universal Time (UTC)
Sources of information		
UN registration documents	http://www.unoosa.org/oosa/SORegister/docsstatidx.html	
COSPAR international designators	http://nssdc.gsfc.nasa.gov/spacewarn/	
Global launch locations	http://www.unoosa.org/oosa/SORegister/resources.html	
Online Index of Objects Launched into Outer Space	http://www.unoosa.org/oosa/osoindex.html	

0987779

UNITED NATIONS REGISTER OF OBJECTS LAUNCHED INTO OUTER SPACE

Part B: Additional information for use in the United Nations Register of Objects Launched into Outer Space, as recommended in General Assembly resolution 62/101			
Change of status in operations			
Date when space object is no longer functional (hours, minutes, seconds optional)	dd/mm/yyyy	hrs min sec	Coordinated Universal Time (UTC)
Date when space object is moved to a disposal orbit (hours, minutes, seconds optional)	dd/mm/yyyy	hrs min sec	Coordinated Universal Time (UTC)
Physical conditions when space object is moved to a disposal orbit (see COPUOS Space Debris Mitigation Guidelines)			
Basic orbital parameters			
Geostationary position (where applicable, planned/actual)	Not Applicable		degrees East
Additional information			
Website:	https://libre.space/projects/phasma/		

Part C: Information relating to the change of supervision of a space object, as recommended in General Assembly resolution 62/101			
Change of supervision of the space object			
Date of change in supervision (hours, minutes, seconds optional)	dd/mm/yyyy	hrs min sec	Coordinated Universal Time (UTC)
Identity of the new owner or operator			
Change of orbital position			
Previous orbital position			degrees East
New orbital position			degrees East
Change of function of the space object			

Part D: Additional voluntary information for use in the United Nations Register of Objects Launched into Outer Space	
Basic information	
Space object owner or operator	Libre Space Foundation
Launch vehicle	Falcon 9 (Transporter-15, SpaceX)
Celestial body space object is orbiting (if not Earth, please specify)	Earth

Other information (information that the State of registry may wish to furnish to the United Nations)	
Sources of information	
General Assembly resolution 62/101	http://www.unoosa.org/oosa/SORegister/resources.html
COPUOS Space Debris Mitigation Guidelines	http://www.unoosa.org/oosa/SORegister/resources.html
Texts of the Registration Convention and relevant resolutions	http://www.unoosa.org/oosa/SORegister/resources.html

UNITED NATIONS REGISTER OF OBJECTS LAUNCHED INTO OUTER SPACE

Registration Information Submission Form (as at 1 January 2010)

Note: This form is available from http://www.unoosa.org/oosa/SORegister/resources.html. Please see annex for instructions and definitions. Completed forms should be sent by hardcopy through Permanent Missions to UNOOSA and electronically to soregister@unoosa.org

Part A: Information provided in conformity with the Registration Convention or General Assembly resolution 1721 B (XVI)		
New registration of space object	Yes ☒	Check box
Additional information for previously registered space object (see below for reference sources)	**Submitted under the Convention: ST/SG/SER.E/** ____ **Submitted under resolution 1721B: A/AC.105/INF.** ____	UN document number in which previous registration data was distributed to Member States
Launching State/States/international intergovernmental organization		
State of registry or international intergovernmental organization	GRC	Under the Registration Convention, only one State of registry can exist for a space object. Please see annex.
Other launching States (where applicable. Please see attached notes.)		
Designator		
Name	PHASMA - DIRAC	
COSPAR international designator (see below for reference sources)	2025-276R PHASMA-DIRAC	
National designator/registration number as used by State of registry		
Date and territory or location of launch		
Date of launch (hours, minutes, seconds optional)	28/11/2025 18 hrs 44 min 30 sec dd/mm/yyyy	Coordinated Universal Time (UTC)
Territory or location of launch (see below for reference sources)	Vandenberg Space Force Base, California, USA	
Basic orbital parameters		
Nodal period	94,74	minutes
Inclination	97,4240	degrees
Apogee	510,5	kilometres
Perigee	501,7	kilometres
General function		
General function of space object (if more space is required, please include text in a separate MSWord document)	Scientific research and technology demonstration. The satellite focuses on electromagnetic spectrum monitoring, radio-frequency interference (RFI) identification, and Space Situational Awareness (SSA) enhancement.	
Change of status		
Date of decay/reentry/deorbit (hours, minutes, seconds optional)	hrs min sec dd/mm/yyyy	Coordinated Universal Time (UTC)
Sources of information		
UN registration documents	http://www.unoosa.org/oosa/SORegister/docsstatids.html	
COSPAR international designators	http://nssdc.gsfc.nasa.gov/spacewarn/	
Global launch locations	http://www.unoosa.org/oosa/SORegister/resources.html	
Online Index of Objects Launched into Outer Space	http://www.unoosa.org/oosa/oosaindex.html	

V.09-87779 (E)

0987779

UNITED NATIONS REGISTER OF OBJECTS LAUNCHED INTO OUTER SPACE

Part B: Additional information for use in the United Nations Register of Objects Launched into Outer Space, as recommended in General Assembly resolution 62/101			
Change of status in operations			
Date when space object is no longer functional (hours, minutes, seconds optional)	dd/mm/yyyy	hrs min sec	Coordinated Universal Time (UTC)
Date when space object is moved to a disposal orbit (hours, minutes, seconds optional)	dd/mm/yyyy	hrs min sec	Coordinated Universal Time (UTC)
Physical conditions when space object is moved to a disposal orbit (see COPUOS Space Debris Mitigation Guidelines)			
Basic orbital parameters			
Geostationary position (where applicable, planned/actual)	Not Applicable		degrees East
Additional information			
Website:	https://libre.space/projects/phasma/		

Part C: Information relating to the change of supervision of a space object, as recommended in General Assembly resolution 62/101			
Change of supervision of the space object			
Date of change in supervision (hours, minutes, seconds optional)	dd/mm/yyyy	hrs min sec	Coordinated Universal Time (UTC)
Identity of the new owner or operator			
Change of orbital position			
Previous orbital position			degrees East
New orbital position			degrees East
Change of function of the space object			

Part D: Additional voluntary information for use in the United Nations Register of Objects Launched into Outer Space	
Basic information	
Space object owner or operator	Libre Space Foundation
Launch vehicle	Falcon 9 (Transporter-15, SpaceX)
Celestial body space object is orbiting (if not Earth, please specify)	Earth

Other information (information that the State of registry may wish to furnish to the United Nations)	
Sources of information	
General Assembly resolution 62/101	http://www.unoosa.org/oosa/SORegister/resources.html
COPUOS Space Debris Mitigation Guidelines	http://www.unoosa.org/oosa/SORegister/resources.html
Texts of the Registration Convention and relevant resolutions	http://www.unoosa.org/oosa/SORegister/resources.html

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 18 Μαρτίου 2026

Ο Προϊστάμενος της Γενικής Διεύθυνσης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, 104 32 Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ
στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**
02015972003260008