

Απολογισμός πεπραγμένων ΕΛ.ΚΕ.Δ. για το έτος 2020

Πίνακας Περιεχομένων

1. Εθνική Διαστημική Πολιτική	2
1.1. Διενέργεια διαβούλευσης με ενδιαφερόμενους φορείς (stake holders)	2
2. Υποστήριξη Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων	2
2.1. Γνωμοδότηση για το πρόγραμμα μικρών δορυφόρων	2
2.2. Συγκέντρωση πληροφοριών χρήσης δορυφορικών δεδομένων και υπηρεσιών στον Δημόσιο Τομέα	2
3. Εθνική εκπροσώπηση	2
3.1. Συμμετοχή στελεχών του ΕΛ.ΚΕ.Δ. σε επιτροπές της Ευρωπαϊκής Ένωσης.....	2
3.2. Επικοινωνία/Συνεργασία του ΕΛ.ΚΕ.Δ. με άλλες Εθνικές Διαστημικές Υπηρεσίες.....	3
4. Συμμετοχή και εκπροσώπηση του ΕΛ.ΚΕ.Δ. σε διεθνείς και εθνικές εκδηλώσεις.....	3
4.1. Εκπροσώπηση του ΕΛ.ΚΕ.Δ. σε Συνέδρια και Εκδηλώσεις.....	3
4.2. Δράσεις με την υποστήριξη του ΕΛ.ΚΕ.Δ.	3
5. Συναντήσεις εργασίας με Εταιρείες και Φορείς του Διαστημικού Οικοσυστήματος	6
6. ESERO-GR	6
7. Διαχείριση Διοικητικών και Οικονομικών Θεμάτων	6
7.1. Μετάβαση από ΕΛ.Δ.Ο. Α.Ε. σε ΕΛ.ΚΕ.Δ. Ν.Π.Ι.Δ.....	6
7.2. Στελέχωση του ΕΛ.ΚΕ.Δ.....	7
7.3. Οικονομικά – Τεχνικά – Προμήθειες	7

1. Εθνική Διαστημική Πολιτική

1.1. Διενέργεια διαβούλευσης με ενδιαφερόμενους φορείς (stake holders)

Δεκέμβριος 2020: Σχεδιασμός και έναρξη σύνταξης προτάσεων για τους πυλώνες διαμόρφωσης της Εθνικής Διαστημικής Πολιτικής και τη χάραξη ενός Στρατηγικού Σχεδίου Δράσης, για την επόμενη πενταετία, στο πλαίσιο της θεσμικής ευθύνης του ΕΛ.ΚΕ.Δ., προκειμένου να τεθούν σε ευρεία διαβούλευση με φορείς του Δημοσίου, Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα και Εταιρείες.

2. Υποστήριξη Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων

2.1. Γνωμοδότηση για το πρόγραμμα μικρών δορυφόρων

Σεπτέμβριος 2020: Το ΕΛ.ΚΕ.Δ. συνέστησε ειδική επιτροπή εμπειρογνομόνων για τη σύνταξη γνωμοδότησης, προς το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σχετικά με τη σκοπιμότητα και τα χαρακτηριστικά ενός εθνικού προγράμματος μικρών δορυφόρων.

2.2. Συγκέντρωση πληροφοριών χρήσης δορυφορικών δεδομένων και υπηρεσιών στον Δημόσιο Τομέα

Νοέμβριος 2020: Απόφαση και σχεδιασμός επικοινωνίας του ΕΛ.ΚΕ.Δ. με φορείς του Δημοσίου Τομέα με σκοπό τη σύνταξη καταλόγου χρηστών δορυφορικών δεδομένων και υπηρεσιών.

3. Εθνική εκπροσώπηση

3.1. Συμμετοχή στελεχών του ΕΛ.ΚΕ.Δ. σε επιτροπές της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Απρίλιος 2020 - Σήμερα: Συμμετοχή του Προέδρου του ΕΛ.ΚΕ.Δ., Καθ. Ιωάννη Α. Δαγκλή, του Διευθύνοντος Συμβούλου, Δρ. Ν. Σέργη, και του μέλους του Δ.Σ., Καθ. Κ. Καράντζαλου, στις Επιτροπές «Horizontal Commission expert group on EU Space Programme», «Sub-group on Space Situational Awareness (SSA)» και «Sub-group on Copernicus», αντιστοίχως.

3.2. Επικοινωνία/Συνεργασία του ΕΛ.ΚΕ.Δ. με άλλες Εθνικές Διαστημικές Υπηρεσίες

Έναρξη επικοινωνίας με ομόλογες Υπηρεσίες του εξωτερικού (Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA, <https://global.jaxa.jp/>), Italian Space Agency (ASI, <https://www.asi.it/>), National Centre for Space Studies (CNES, <https://cnes.fr/>)), σε διερεύνηση πλαισίου συνεργασίας με μέλη του ελληνικού Διαστημικού Οικοσυστήματος.

4. Συμμετοχή και εκπροσώπηση του ΕΛ.ΚΕ.Δ. σε διεθνείς και εθνικές εκδηλώσεις

4.1. Εκπροσώπηση του ΕΛ.ΚΕ.Δ. σε Συνέδρια και Εκδηλώσεις

2 Δεκεμβρίου 2020: Συμμετοχή του Προέδρου του ΕΛ.ΚΕ.Δ., Καθ. Ιωάννη Α. Δαγκλή, και του Διευθύνοντος Συμβούλου, Δρ. Ν. Σέργη, σε εκδήλωση με τίτλο «Διάστημα και Ελλάδα» που οργανώθηκε στο πλαίσιο του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαστημικές Τεχνολογίες, Εφαρμογές και Υπηρεσίες (STAR)» του Ε.Κ.Π.Α.

14 Δεκεμβρίου 2020: Συμμετοχή Προέδρου ΕΛ.ΚΕ.Δ., Καθ. Ιωάννη Α. Δαγκλή στην εκπομπή «Επιστήμη και Κοινωνία» του ΡΙΚ και του Ινστιτούτου Κύπρου.

4.2. Δράσεις με την υποστήριξη του ΕΛ.ΚΕ.Δ.

Σε εξέλιξη: Το ΕΛ.ΚΕ.Δ., σε συνεργασία με την Ερευνητική ομάδα SenseLab του Πολυτεχνείου Κρήτης, συμμετέχει στην εκπροσώπηση της Ελλάδας στο πλαίσιο του διεθνούς διαγωνισμού Galileo & Copernicus Masters (<https://galileo-masters.eu/>, <https://copernicus-masters.com/>), καθώς και στις αντίστοιχες επιτροπές αξιολόγησης.

Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στους ακόλουθους συνδέσμους:

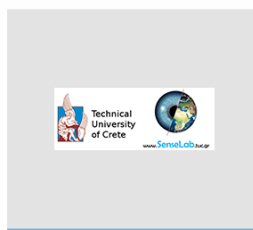
<https://galileo-masters.eu/galileo-prizes/galileo-prize-greece/>
<https://copernicus-masters.com/copernicus-prizes/copernicus-prize-greece/>

The 2021 Organiser

Technical University of Crete, SenseLab

The Technical University of Crete (TUC) is a highly competitive engineering University with a clear mission to expand knowledge, pursue excellence and benefit society through research and education. SenseLab of TUC, is a distinguished interdisciplinary research laboratory in Space informatics, developing novel and disruptive solutions for Unmanned Aerial Systems (UAS), Global Navigation Satellite Systems, and IT product development.

 tuc.gr



The 2021 Partners



Hellenic Space Center

The purpose of the Hellenic Space Center (H.S.C.) is the development of a space strategy proposal and a dynamically-rolling action plan for the national space strategy in collaboration with the academic and research community, the Public and Private Sector.

hsc.gov.gr



Σε εξέλιξη: Το ΕΛ.ΚΕ.Δ. υποστηρίζει την Θερμοκοιτίδα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος στην Ελλάδα, ESA BIC (Business Incubation Center), Greece που υλοποιείται από το Corallia/Si-Cluster. Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης έχει αναγνωρίσει τη δημιουργία του ESA BIC ως ένα κομβικό σημείο του σχεδίου ανάπτυξης της ελληνικής διαστημικής βιομηχανίας.



Ελληνικό Κέντρο Διαστήματος



Hellenic Space Center

Athens, 16.11.2020

To: Dr. Jorge-A. Sanchez-P., CSFO Corallia/Research Center Athena
A: Kifissias Avenue 44, Monumental Plaza, GR-15125 Amarousion, Greece
T: +30.210.63.00.770, E: j.sanchez@corallia.org

Cc: To whom it may concern

Subject: Letter of Support and Intent for ESA BIC GREECE Proposal

Dear Dr. Sanchez

We hereby express our support for Corallia for their ESA BIC GREECE proposal in response to the ITT AQ/1-10521/20/NL/MM (Implementation and management of ESA Business Incubation Centre in Greece) from the European Space Agency (ESA).

We are aware that the main objective of this ITT is to select a Business Incubation Centre (BIC) in Greece in order to create and strengthen the community of successful Space related start-ups in Greece, by supporting 25 Incubatees over the period of 5 years under the ESA BIC Programme scheme. The Programme aims at supporting promising Space related start-ups in order to help these become successful companies. The incubated start-ups should either exploit Space technology in non-Space markets (spin-off) or become suppliers to the Space sector (spin-in). The ESA BIC GREECE is expected to provide support to the start-ups such that they can develop their business and their technology until they are ready to leave the incubation phase and continue operating and growing without support from the incubator. We are also aware that the Greek Ministry of Digital Governance has identified the creation of the ESA BIC GREECE as a key element in the development plan of the Greek Space Industry, as we, being part of the local Space and innovation ecosystem, firmly believe too.

Since its establishment in 2019, the Hellenic Space Center (HSC) has undertaken the role of a National Space Agency. Its purposes include:

(a) The development of a Space Strategy proposal and action plan in collaboration with the academic and research community, the Public and Private Sector that identifies targets, areas of cooperation and processes for achieving goals.

(b) The coordination, support and mobilization of public and private sector bodies, services and legal entities for the promotion, dissemination and exploitation of Greece's Space Strategy through the development of European and international partnerships, exchange and synthesis of knowledge, innovation and actions to maximize its stakeholder engagement participation in European or international Space programs, and in the design of programs to serve national, scientific, business and development needs in which Space plays a key role.

(c) The development and enhancement of Technology and Space Applications, services and terrestrial infrastructures for the benefit of domestic industry and research, as well as the promotion of issues that relate to standardization and transferring of know-how and good practices in Space applications and services.

Hellenic Space Center

www.hsc.gov.gr

178 Kifissias avn., 15231 Chalandri, Greece

Ελληνικό Κέντρο Διαστήματος



Hellenic Space Center

With this Letter of Intent, we express our intention

- To support the works of the ESA BIC GREECE Advisory Board (ADB) with the participation of our Chairman. We are aware that the AB advises the ESA BIC management on strategy; offers a network of business connections to Incubatees and Alumni within the local ESA BIC; proposes the continuation of the ESA BIC after the contract period; and, meets twice a year.
- To support the works of the ESA BIC GREECE Tender Evaluation Board (TEB) with the participation of a representative of our organisation. We are aware that the TEB is the responsible body for the selection of Incubatees; the selections are organized three times yearly, normally in the first, second and fourth quarter.
- To support the works of the ESA BIC GREECE Mentors Network (MEN) with at least 80h of technical support for free to 2 Incubatees during the 5 years of operation of the ESA BIC GREECE.
- To contribute to the Promotion and Positioning of the ESA BIC GREECE as a centre for Space related business activities in Greece, to disseminate the ESA BIC GREECE Open Call for applications via our channels, to create opportunities for cross-fertilization among Incubatees, Alumni and other Space and non-Space companies and organisations and to contribute to the sustainability strategy and plan of the ESA BIC Greece.
- To contribute to potential financial gaps in the operation of the ESA BIC GREECE for specific actions of common interest.
- To offer free access to all Incubatees to describe specific infrastructure, equipment, data, services, software packages, licenses, test-beds, to allow them to grow and develop their products and services faster and better.

We consider the ESA BIC GREECE not only essential in supporting entrepreneurs and start-ups from the development of a business idea to full commercialization but also a Programme that will underpin the creation, grow and strengthening of our Space cluster in Greece, will contribute to the national innovation and Space strategies, will encourage further uptake of Space-based services, will support transfer of technologies from/to the Space sector and will create jobs and economic growth that is so much needed in Greece.

In the above-described context, we propose that, upon the selection of the subject proposal, a Memorandum of Understanding (MoU) will be signed between Corallia and the HSC to delineate in more detail the HSC involvement in the support and implementation of the ESA BIC Greece project.

With best regards,

I. A. Daglis
President
Hellenic Space Center

Athens, November 16, 2020

Hellenic Space Center

www.hsc.gov.gr

178 Kifissias avn., 15231 Chalandri, Greece

Αναμένεται το 2022: Το ΕΛ.ΚΕ.Δ. συμμετέχει στη διοργάνωση του διεθνούς συνεδρίου COSPAR Scientific Assembly που θα πραγματοποιηθεί μεταξύ 16 και 24 Ιουλίου 2022 στην Αθήνα. Ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος του ΕΛ.ΚΕ.Δ. αποτελούν μέλη της Επιτροπής Επιστημονικού Προγράμματος και της Τοπικής Οργανωτική Επιτροπής αντιστοίχως.



5. Συναντήσεις εργασίας με Εταιρείες και Φορείς του Διαστημικού Οικοσυστήματος

Εντός του έτους 2020, πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις ή/και τηλεδιασκέψεις με τους παρακάτω φορείς και εταιρείες, που ανήκουν στο Οικοσύστημα της Διαστημικής:

- ΕΒΙΔΙΤΕ - Ένωση Ελληνικών Βιομηχανιών Διαστημικής Τεχνολογίας & Εφαρμογών, <https://www.hellenic-asi.org/>
- ASAT - Aristotle Space & Aeronautics Team, <https://asat.gr/>
- EnduroSat, <https://www.endurosat.com/>
- HelioSpace, <https://www.heliospace.com/>
- Libre Space Foundation, <https://libre.space/>
- OHB Hellas, <https://www.ohb-hellas.gr/>
- Planetek Hellas, <https://www.planetek.gr/>
- Raymetrics, <https://raymetrics.com/>
- Si-Cluster, <https://www.si-cluster.gr/>
- SPARC - Space Applications and Research Consultancy, <https://sparc.space/>
- SPIN - Space Innovation, <https://space-innovation.org/>

6. ESERO-GR

Δεκέμβριος 2020: Έναρξη επαφών με αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων και Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης) με σκοπό τη διερεύνηση δυνατότητας ίδρυσης γραφείου ESERO (European Space Education Resource Office) στην Ελλάδα.



7. Διαχείριση Διοικητικών και Οικονομικών Θεμάτων

7.1. Μετάβαση από ΕΛ.Δ.Ο. Α.Ε. σε ΕΛ.ΚΕ.Δ. Ν.Π.Ι.Δ.

- Ολοκληρώθηκε η μετάβαση σε διοικητικό-οικονομικό επίπεδο. Πραγματοποιήθηκαν διαδικασίες όπως: αλλαγή Α.Φ.Μ., κλείσιμο-διαγραφή του ΕΛ.Δ.Ο. από τα μητρώα αρμοδίων υπηρεσιών (ΓΕΜΗ, ΕΛΣΤΑΤ κ.α.), εγγραφή του ΕΛ.ΚΕ.Δ. στις αντίστοιχες (ΙΚΑ, ΕΛΣΤΑΤ), μετάβαση της διαχείρισης των τραπεζικών λογαριασμών.
- Ένταξη του ΕΛ.ΚΕ.Δ. στους Φορείς της Γενικής Κυβέρνησης. Καταγραφή και ρύθμιση των νομικών, διοικητικών, οικονομικών εκκρεμοτήτων του ΕΛ.Δ.Ο. (2019-2020) σε συνεργασία και με ορκωτούς λογιστές. Εγκατάσταση συστήματος λογιστικής διαχείρισης και έναρξη μισθοδοσίας και λειτουργικών δαπανών ΕΛ.ΚΕ.Δ.

7.2. Στελέχωση του ΕΛ.ΚΕ.Δ.

- Ολοκλήρωση απόσπασης 2 διοικητικών υπαλλήλων.
- Δρομολόγηση απόσπασης 4 επιπλέον διοικητικών υπαλλήλων μέσα στο 2021.
- Δημιουργία Διεύθυνσης Διοικητικής & Οικονομικής Υποστήριξης (12/2020).
- Σχεδιασμός και προπαρασκευαστικές ενέργειες για την προκήρυξη 10 θέσεων Ειδικών Επιστημόνων μέσα στο 2021.

7.3. Οικονομικά – Τεχνικά – Προμήθειες

- Εταιρική ταυτότητα (λογότυπος, ιστοσελίδα, υπηρεσιακές διευθύνσεις email).
- Προμήθεια εξοπλισμού, σύναψη συμβάσεων για παροχή όλων των αναγκαίων υπηρεσιών.
- Ασύρματη ζεύξη ΕΛ.ΚΕ.Δ.-Κολλεγίου Αθηνών για παροχή διαδικτυακής σύνδεσης υψηλής ταχύτητας.