



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ
Λεωφ. Κηφισίας 178, 152 31, Χαλάνδρι
ΠΡΟΕΔΡΟΣ

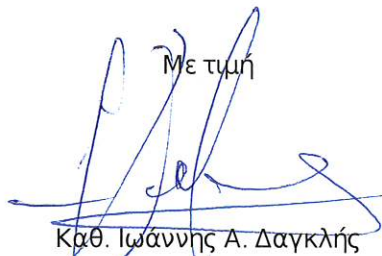
Χαλάνδρι, 6 Ιουλίου 2021
Αριθ. Πρωτ.: οικ. 748

Προς:

- Υπουργό Επικρατείας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης
κ. Κυριάκο Πιερρακάκη
- Γενικό Γραμματέα Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων
Δρ. Αθανάσιο Στάβερη-Πολυκαλά

Αξιότιμε κ. Υπουργέ,
Αξιότιμε κ. Γενικό Γραμματέα,

Το Ελληνικό Κέντρο Διαστήματος, στο πλαίσιο της θεσμικής του ευθύνης, σας υποβάλλει τις προτάσεις του για τη διαμόρφωση της Εθνικής Διαστημικής Πολιτικής και για τη χάραξη ενός Στρατηγικού Σχεδίου Δράσης, που διαμορφώθηκαν μέσω διαβούλευσης με ενδιαφερόμενους φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα και του ιδιωτικού τομέα.



Με τιμή
Καθ. Ιωάννης Α. Δαγκλής
Πρόεδρος του Ελληνικού Κέντρου Διαστήματος
Καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών

Εθνική Διαστημική Πολιτική και Στρατηγικό Σχέδιο Δράσεων

Το Ελληνικό Κέντρο Διαστήματος, στο πλαίσιο της θεσμικής του ευθύνης, προτείνει τις ακόλουθες αρχές ως πυλώνες της **Εθνικής Διαστημικής Πολιτικής**:

1. Ενίσχυση της εθνικής άμυνας και της πολιτικής προστασίας
2. Ενίσχυση της εθνικής οικονομίας
3. Επιδίωξη των στόχων του ΟΗΕ για τη βιώσιμη ανάπτυξη και τη χρήση του Διαστήματος προς όφελος της ανθρωπότητας
4. Ενίσχυση της επιστημονικής αριστείας και συμβολή στην επιστημονική έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη
5. Υποστήριξη της πολιτείας σε θέματα διακυβέρνησης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης και προσφορά ολοκληρωμένων δορυφορικών υπηρεσιών υψηλής ποιότητας στον πολίτη και τις επιχειρήσεις
6. Ανάπτυξη εθνικών ικανοτήτων και ανάσχεση της διαρροής έμψυχου δυναμικού
7. Ενίσχυση της εξωστρέφειας και της διεθνούς παρουσίας της Ελλάδας

Παρακάτω ακολουθούν προτάσεις για το κυλιόμενο **Στρατηγικό Σχέδιο Δράσεων**. Οι προτεινόμενες δράσεις έχουν διατυπωθεί με γενικό και συνοπτικό τρόπο και προφανώς απαιτούν εξειδίκευση στο επόμενο στάδιο. Η αναφορά στους πυλώνες γίνεται μόνον ενδεικτικά – στην πραγματικότητα όλες οι δράσεις συνδέονται ευθέως ή εμμέσως με όλους τους πυλώνες.

1. Συντονισμένη διαχείριση των διαστημικών δραστηριοτήτων της χώρας με στόχο την ενίσχυση της συνέργειας σε όλο το φάσμα του ελληνικού οικοσυστήματος για το διάστημα (αφορά οριζόντια όλους τους πυλώνες)
2. Σχεδιασμός, ανάπτυξη και υλοποίηση εθνικού προγράμματος παρουσίας στο διάστημα μέσω launch on demand και δημιουργία ολοκληρωμένης υποστηρικτικής επίγειας υποδομής, η οποία όχι μόνο θα καλύπτει τις εθνικές ανάγκες, αλλά θα προσφέρεται επιπλέον και για διεθνείς συνεργασίες και εκμετάλλευση (αφορά όλους τους πυλώνες)
3. Δημιουργία στοιχείων επίγειας υποδομής σε Πανεπιστήμια σε σύνδεση με προγράμματα σπουδών σχετικά με το Διάστημα (πυλώνες 4, 6)
4. Ενεργή συμμετοχή σε διαστημικά προγράμματα και δραστηριότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και ESA (αφορά όλους τους πυλώνες)
5. Επίτευξη space qualification για ελληνικά ολοκληρωμένα συστήματα και υποσυστήματα και επιδίωξη να γίνουν αποδεκτά για χρήση σε ευρωπαϊκές διαστημικές αποστολές (πυλώνες 2, 4)
6. Στοχευμένη χρήση προηγμένων δορυφορικών τεχνολογιών/υπηρεσιών και ανάπτυξη νέων, καινοτόμων τεχνολογιών (αφορά πρωτίστως, αλλά όχι αποκλειστικά, τους πυλώνες 1, 2, 5)
7. Εκπαιδευτική υποστήριξη προσωπικού στη χρήση και αξιοποίηση προηγμένων δορυφορικών τεχνολογιών για τους σκοπούς της θεσμικής αποστολής τους (πυλώνες 1, 5)

8. Στήριξη και ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και εξωστρέφειας των επιχειρήσεων του διαστημικού κλάδου και δημιουργία συνθηκών ανάπτυξης νεοφυούς επιχειρηματικότητας (πυλώνες 2,6)
9. Επιδίωξη συνεργασιών με ξένες επιχειρήσεις διαστημικού τομέα για την ίδρυση παραρτημάτων (branches) στην Ελλάδα, σε συνεργασία με εγχώριες εταιρείες για σχεδιασμό / κατασκευή / έλεγχο δορυφορικών υποσυστημάτων και ολοκληρωμένων συστημάτων (πυλώνες 2, 6, 7)
10. Υποστήριξη συνεργειών ακαδημαϊκής έρευνας και ιδιωτικής πρωτοβουλίας (πυλώνες 2, 4, 6)
11. Κίνητρα και ευκαιρίες για τη συμμετοχή νέων επιστημόνων σε εθνικά και διεθνή διαστημικά προγράμματα, με στόχο την ανάσχεση της διαρροής έμπυχου δυναμικού (πυλώνας 6) και την ενίσχυση της εθνικής οικονομίας (πυλώνας 2)
12. Αναβάθμιση της εθνικής εκπροσώπησης στην COPUOS (Committee on the Peaceful Use of Outer Space) του ΟΗΕ, στην ESA (European Space Agency), και στις επιτροπές της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορούν το Διάστημα (πυλώνας 7)
13. Ανάπτυξη διμερών συνεργασιών με εθνικούς οργανισμούς Διαστήματος (NASA, JAXA Ιαπωνίας, CNES Γαλλίας, DLR Γερμανίας, ASI Ιταλίας, ISA Ισραήλ, κ.α.) (πυλώνες 1, 3, 4, 7)
14. Αναζήτηση εξειδικευμένων περιοχών (niche areas) που θα διευκολύνουν την είσοδο ελληνικών επιχειρήσεων στην αγορά του Διαστήματος (πυλώνες 2, 6, 7)
15. Ενίσχυση ανθρώπινου δυναμικού, ενίσχυση/βελτίωση/εκμετάλλευση υφιστάμενων υποδομών και ανάπτυξη νέων υποδομών σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα Διάστημα και διασύνδεση αυτών με την τριτοβάθμια εκπαίδευση (πυλώνες 4, 5, 6)
16. Συμμετοχή σε διεθνή προγράμματα κατανόησης και πρόγνωσης του διαστημικού καιρού και των επιπτώσεών του στην κλιματική αλλαγή και στην ασφάλεια των διαστημικών υποδομών (πυλώνες 3, 4, 6, 7)
17. Συμμετοχή σε διεθνή προγράμματα παρατήρησης της Γης (πυλώνες 3, 4, 5, 6, 7)
18. Ανάπτυξη εθνικής επιχειρησιακής αρχιτεκτονικής που θα συμπεριλαμβάνει τη διαστημική τεχνολογία, και συνακόλουθη ίδρυση Επιτροπής Βιομηχανικής Πολιτικής για το Διάστημα, με συμμετοχή του ΕΛΚΕΔ, του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, του Υπουργείου Ανάπτυξης και εκπροσώπων της βιομηχανίας (πυλώνες 2, 6, 7)
19. Ενίσχυση της διδακτικής STEM στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση μέσω της ίδρυσης και λειτουργίας ESERO και άλλων συναφών δράσεων (πυλώνας 4, 6)