

Θέματα προς Συζήτηση:

1. ESA PECS Calls (Ένταξη της Κύπρου στην ESA ως Associate Member (mid-term review))

- Καθυστερήσεις στην εκτέλεση των ECS/PECS projects και πιθανές κυρώσεις σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τα απαιτούμενα χρονικά περιθώρια.
- Training course από ESA για management των projects.
- Εστίαση σε παράκτια/θαλάσσια ζητήματα καθώς και παράνομες δραστηριότητες (fishing, fouling, pollution, water quality, wave conditions, costal monitoring, immigrants) εκμεταλλεόμενοι της γεωγραφικής θέσης της Κύπρου σε συνεργασία με τις χώρες της Ανατολικής Μεσογείου, με σκοπό να γίνει η Κύπρος περιφερειακός κόμβος.
- Περαιτέρω ανάπτυξη και προώθηση των τομέων της αστρονομίας και της έρευνας διαστήματος, της παρακολούθησης της ιονόσφαιρας και της ραδιοπλοήγησης.
- Αύξηση συμμετοχής στα συμβόλαια της ESA του κλάδου της βιομηχανίας στους τομείς Παρατήρησης Γης και Τηλεπικοινωνιών.
- Προώθηση και εφαρμογή των προτύπων ECSS.
- Προσδιορισμός εξειδικευμένων Calls.
- Αύξηση αριθμών Calls ανά έτος.
- Στόχος Industry vs Universities/institutes : 75% / 25%.
- Αύξηση της συνδρομής που πληρώνει η ΚΔ στην ESA.

2. Εκπαίδευση/Ακαδημία

- Καλλιέργεια εκπαίδευσης σε θέματα διαστήματος μέσω ολιστικής προσέγγισης στη δημοτική εκπαίδευση.
- Ενδυνάμωση της εκπαίδευσης με την ένταξη προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων διαστήματος στην αγγλική γλώσσα , που θα οδηγούσαν σε στελέχωση της κυπριακής βιομηχανίας με κατάλληλα καταρτισμένο προσωπικό.
- Η ESA προσφέρει καθοδήγηση σε εκπαιδευτικούς/εκπροσώπους σχολείων σχετικά με το διαθέσιμο εκπαιδευτικό υλικό της ESA για την προώθηση των διαστημικών δραστηριοτήτων της ESA

3. Πόροι χρηματοδότησης

- Οι διαστημικές τεχνολογίες ως προτεραιότητα στην Smart Specialisation Strategy (ID EK)
- Αύξηση συνδρομής στην ESA
- Horizon Europe, DG DEFIS, HaDEA, EUSPA

4. Δημιουργία Εθνικού Space BIC

- Υπό αξιολόγηση

5. Μετρήσεις

5.1 Ινστιτούτα/Κέντρα Αριστείας

- Διαμόρφωση ξεκάθαρης ταυτότητας και στόχων.
- Παραγωγή βιώσιμων προϊόντων/υπηρεσιών και δημιουργία σχετικών start-ups/spin-offs

5.2 Κυπριακή Βιομηχανία

- Εταιρείες στον κλάδο Βιομηχανίας (με προϊόντα ή υπηρεσίες Παρατήρησης Γης) οι οποίες να έχουν στην κατοχή τους πέραν του ενός (1) ECS/PECS project.
- Επιλογή εταιρειών από ΤΕΒ (Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών) με βαθμολογία άνω του 60 ως σημείο αναφοράς για όλους τους τύπους δραστηριοτήτων.
- Συμμετοχή περισσότερων από 2 εταιρειών με συμβόλαια ECS/PECS σε τομείς προαιρετικών προγραμμάτων της ESA (π.χ. Future EO downstream applications, telecoms).
- Αριθμός δραστηριοτήτων για κάθε προαιρετικό πρόγραμμα (π.χ. Future EO downstream applications, telecoms) να φθάνει τουλάχιστον σε επίπεδο TRL 5 προκειμένου να επιτυγχάνεται το geo-return
- Προτάσεις με στόχο τη δημιουργία δυνητικών προϊόντων ή/και υπηρεσιών που θα οδηγούσαν σε ανάπτυξη βιώσιμης βιομηχανίας.
- Αριθμός δραστηριοτήτων που να αφορούν έναν πιθανό πελάτη (π.χ. ένας πρώτος πελάτης θα μπορούσε να είναι το Κράτος)

6. Ετοιμασία Νόμου για διαστημικές δραστηριότητες

7. Στρατηγική Διαστήματος

8. Δημιουργία τοπικού Space Cluster

9. Αναγνώριση τρέχουσας υποδομής και μελλοντικών αναγκών

10. Διεθνής συνεργασία (ιδιαίτερα με ΚΜ της ESA)

- π.χ Συμμετοχή σε κοινοπραξίες για υποβολή προτάσεων ή/και εκτέλεση έργων σε χώρες της Ευρώπης (στα επόμενα calls ίσως γίνει υποχρεωτικό)