

Απονομή του βραβείου Innovation in Space Award 2022 στο ερευνητικό έργο H2020 Hi-SIDE “High-Speed Integrated Satellite Data Systems” με συμμετοχή του Αναπλ. Καθηγητή Νεκτάριου Κρανίτη

Το ερευνητικό έργο H2020 Hi-SIDE (<https://www.hi-side.space/>) στο οποίο συμμετέχουν οι Καθηγητές της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΕΚΠΑ, Καθηγητής Αντώνης Πασχάλης (Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών) και Αναπλ. Καθηγητής Νεκτάριος Κρανίτης (Τμήμα Αεροδιαστημικής Επιστήμης και Τεχνολογίας), καθώς και μέλη της ερευνητικής ομάδας στην διαστημική τεχνολογία του Εργαστηρίου Ψηφιακών Συστημάτων και Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών (Digital Systems and Computer Architecture – DSCAL), έλαβε το βραβείο **Innovation in Space Award 2022** στο European Space Forum. Το βραβείο αποτελεί αναγνώριση της συμβολής του έργου HI-SIDE στην ανάπτυξη επόμενης γενιάς διαστημικών συστημάτων on-board data handling και high-speed data transfer για διαστημικές αποστολές Earth Observation και ένα ιδιαίτερα σημαντικό επίτευγμα για το consortium. Για την ομάδα διαστημικής τεχνολογίας του Εργαστηρίου DSCAL, που συμμετείχαν με την Airbus DS στην ανάπτυξη του Hi-SIDE Data Compression Module, αλλά και για τα Τμήματα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών και Αεροδιαστημικής Επιστήμης & Τεχνολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΕΚΠΑ αποτελεί άλλη μια αναγνώριση, πέραν της συμμετοχής στο space upstream των διαστημικών αποστολών PROBA-3 και TRUTHS, ως νησίδα αριστείας στην διαστημική τεχνολογία *Designed in Greece*.

Η σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής βρίσκεται στον ακόλουθο σύνδεσμο: https://hadea.ec.europa.eu/news/european-space-forum-2022-project-managed-hadea-wins-award-2022-10-27_en

Το βίντεο της συμμετοχής του Hi-SIDE βρίσκεται στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://lnkd.in/eDnQV5Pi>

