

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Θέμα: **Clearspace robotic technologies, missions and vision for a sustainable space environment**

Ομιλητής: **Δρ. Αθανάσιος Δομέτιος, Robotics Engineer at ClearSpace Today**

Ημερομηνία: **Πέμπτη 21-11-2024, 12:00μμ**

Τόπος: **Εργαστήριο Αστρονομίας, ΑΠΘ**

Περίληψη:

This seminar will discuss the recent developments and mission updates of ClearSpace, an in-orbit servicing (IOS) company created in 2018, that is intent on revolutionizing how space missions are conducted. ClearSpace is creating the technologies that will support a wide range of IOS applications, from disposal and in-orbit transport to inspection, assembly, manufacturing, repair, and recycling. ClearSpace aims to support institutions and commercial operators alike to enhance sustainable space operations and promote a circular space economy.

*Η εκδήλωση εντάσσεται στο πλαίσιο του προγράμματος **PICO «Φυσική για όλους»** που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.*