

## **Διαδικτυακή Ομιλία του καθ. Σ.Κριμιζή/ΑΕΤ στις 4/11/20 18:00 για την**

### **Διαστημική Αποστολή 'NEAR'**

Την Τετάρτη 4/11/20 στις 18:00 θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακή ομιλία του καθ. Σ. Κριμιζή για τους φοιτητές του Τμήματος Αεροδιαστημικής Επιστήμης & Τεχνολογίας και του Διαπανεπιστημιακού Μεταπτυχιακού 'STAR' στις Διαστημικές Τεχνολογίες, Εφαρμογές και Υπηρεσίες:

Exploring Asteroid EROS: the Better, Faster, Cheaper paradigm

Stamatios M. Krimigis, Academy of Athens & Johns Hopkins Applied Physics Laboratory

The Near Earth Asteroid Rendezvous (NEAR) was the first mission in the NASA Discovery series, was launched in 1996, orbited the Asteroid EROS in 2000 and then landed on it in 2001, the first ever mission to orbit and land on an Asteroid. It also launched NASA's "Better, Faster, Cheaper" era of missions, now totaling 13, but at the time it was thought impossible to have planetary missions that cost much less than \$1 billion (S. M. Krimigis and J. Veverka, Foreword: Genesis of Discovery, J. Astron. Sci. 43,345-347 (1995). The talk will describe the mission, some of the results, and the methodology of management that enabled a drastic reduction in cost and schedule, thus changing the culture of executing planetary missions ever since.

Η ομιλία θα γίνει διαδικτυακά, περισσότερες λεπτομέρειες θα γίνουν γνωστές μέσω του Eclass.

καθ. Β. Λάμπας