European Space Expo

Ανακαλύψτε τα οφέλη των διαστημικών εφαρμογών στην καθημερινότητά σας

Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Δευτέρα έως Πέμπτη:: 09.00 - 20.00
Παρασκευή-Σάββατο: 10.00 - 21.00
Κυριακή: 10.00 - 20.00

Είσοδος ελεύθερη.

Πρόγραμμα

15άλεπτες παρουσιάσεις ακολουθούμενες από ερωτήσεις του κοινού

Συνδυάζοντας δεδομένα από δορυφόρους και επίγειους αισθητήρες, το πρόγραμμα Copernicus παρέχει επιχειρησιακές υπηρεσίες στον τομέα του περιβάλλοντος καθώς και της προστασίας και ασφάλειας των πολιτών.

Το Galileo, το σύστημα παγκόσμιας δορυφορικής πλοήγησης της Ευρώπης, προσφέρει ανεξάρτητες υπηρεσίες εντοπισμού θέσης, πλοήγησης και χρονισμού ακριβείας.

Σάββατο 28 Μαρτίου

11.00	**Τελετή έναρξης**
13.00	**Καταπολεμώντας τις φυσικές καταστροφές από το Διάστημα με το Copernicus** *Χάρης Κοντοές - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών*
17.00	**Παρατηρώντας τα πφαιστειακά νέφη από τη Γη και το Διάστημα** *Χρήστος Ζερεφός - Ακαδημία Αθηνών*
18.00	**Η εξέλιξη της Ελληνικής Βιομηχανίας Διαστήματος, μέχρι σήμερα ένα μικρό ταξίδι με σημαντικές προοπτικές για μελλοντική ανάπτυξη** *Αθανάσιος Πότσης - Ένωση Ελληνικών Βιομηχανιών Διαστημικής Τεχνολογίας και Εφαρμογών*
19.00	**Ο Ελληνικός Συνεργατικός Σχηματισμός Διαστημικών Τεχνολογιών και Εφαρμογών** *Παναγιώτης Γεωργιάδης - siCluster*

Κυριακή 29 Μαρτίου

11.00	**Τα Ευρωπαϊκά προγράμματα Galileo και EGNOS στην καθημερινή μας ζωή** *Κατερίνα Καββαδά - Ευρωπαϊκή Επιτροπή*
17.00	**Παρακολουθώντας την Κλιματική Αλλαγή από το Διάστημα με το Copernicus** *Βασίλης Αμοιρίδης και Βαγγέλης Γερασόπουλος Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών*
18.00	**Ανάπτυξη διαστημικών εφαρμογών με ελεύθερο γεωχωρικό λογισμικό** *Άγγελος Τζώτσος - EOfarm*

Δευτέρα 30 Μαρτίου

17.00	**Πως το Copernicus συμβάλλει στην προστασία των ποταμών και των λιμνών μας** *Κωνσταντίνος Καραντζάλος - Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο*
18.00	**Χρήση διαστημικής τεχνολογίας στην χαρτογράφηση αλλαγών του αναγλύφου μετά από ισχυρούς σεισμούς** *Αθανάσιος Γκανάς - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών*

Τρίτη 31 Μαρτίου

14.30 - 17.00	**Ειδική εκδήλωση του siCluster Το Διάστημα για τις περιφέρειες**
17.00	**Οι πολλές εφαρμογές των δορυφορικών εικόνων και του Copernicus στην καθημερινή μας ζωή** *Διονυσία Πετάλα - TerraSpatium*
17.30	**Γεωργία Ακριβείας στην Ελλάδα** *Γεώργιος Ζαλίδης - i-BEC*
18.00	**Κατασκευή μονάδος παροχής ισχύος σε μικρο-δορυφόρους** *Μαρία Σεϊμένη - Πρίσμα Ηλεκτρονικά*

Το πρόγραμμα ομιλιών ενδέχεται να αλλάξει. Μπορείτε να βρείτε την πιο σύγχρονη έκδοση στον ιστότοπο: http://ec.europa.eu/eu-space-expo

Τετάρτη 1 Απριλίου

17.00	**Η χρήση του Copernicus και της γεωσκόπησης στη βελτίωση της γεωργίας** *Γεωργία Καλούση - TerraSpatium*
17.30	**Προϊόντα παρατήρησης γης για την υποστήριξη της διαχείρισης δασικών πυρκαγιών** *Γιώργος Ευτυχίδης - Κέντρο Μελετών Ασφάλειας*
19.00	**Διαστημικά σκουπίδια και ιδέες διαχείρησης τους** *Παναγιώτης Παπαδόπουλος - Ιδρυτικό μέλος της ομάδας Λαμδασατ*
19.30	**Υποστηρίζοντας την ασφάλεια μεσω του διαστημικού Ευρωπαϊκου προγράμματος** *Αλέξανδρος Κολοβός - Σχολή Ικάρων*

Πέμπτη 2 Απριλίου

17.00	**Το Copernicus συμβάλλει στην παρακολούθηση του κινδύνου εδαφικής διάβρωσης στην Ευρώπη** *Ιωάννης Γήτας - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*
18.00	**Η σημασία των δορυφορικών δεδομένων και του προγράμματος Copernicus, για την Ευρώπη και τους πολίτες της, σε καινοτόμες πολιτιστικές και περιβαλλοντικές εφαρμογές** *Δημήτρης Μπιλιούρης - Planetek Hellas*
19.00	**Οι εφαρμογές των προγραμμάτων Copernicus και Galileo** *Βασιλική Χαραλαμποπούλου - Geosystems Hellas*

Παρασκευή 3 Απριλίου

17.00	**Συμπιέζοντας εικόνες από τον Άρη** *Χρήστος Ανδρουλιδάκης - Άλμα Τεχνολογίες*
17.30	**Μικροδορυφόροι για συναρπαστικές ευκαιρείες για εφαρμογές STEM (Επιστήμη, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά)** *Παναγιώτης Παπαδόπουλος - Ιδρυτικό μέλος της ομάδας Λαμδασατ*
18.00	**Εφαρμογές του Galileo στην καθημερινότητα και για την ασφάλεια των πολιτών** *Σωκράτης Κωστίκογλου - Space Hellas*
18.30	**Ο ρόλος του Διαστήματος για Ευρωπαϊκή και εθνική πολιτική για το όφελος των πολιτών** *Χριστίνα Γιαννόπαπα - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος*
19.30	**Συμμετοχή της Ελλάδος στον τομέα του διαστήματος** *Νικόλαος Πρέκας - Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας*

Σάββατο 4 Απριλίου

17.00	**Χαρτογράφηση δασών με χρήση οργάνων LIDAR από το Διάστημα** *Μιχάλης Μισιρλής - Logikon Labs*
18.00	**Πως να φτιάξετε ένα διαστημόπλοιο σε δέκα βήματα** *Νικόλαος Λιβανός - Emtech*
19.00	**Ηλιακές εκρήξεις και διαστημικές θύελλες: Πώς μάς επηρεάζουν** *Ιωάννης Δαγκλής - Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*
20.00	**Οι εφαρμογές του Copernicus και του Galileo στην καθημερινή μας ζωή** *Ελευθέριος Μαμάης - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών*

Κυριακή 5 Απριλίου

17.00	**Πώς το Copernicus συμβάλλει στον εντοπισμό και την προστασία των ψαριών** *Στέφανος Καββαδάς - Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών*
18.00	**Ο κόσμος των δεδομένων και των εφαρμογών του Copernicus** *Δημήτρης Παπαδάκης - SpaceTec Partners*
19.00	**Κρατώντας το Διάστημα καθαρό με την βοήθεια ρομπότ** *Ιωσήφ Παρασκευάς - Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο*

28 Μαρτίου - 5 Απριλίου 2015
Πλατεία Συντάγματος
Αθήνα

Κοίτα, άγγιξε και γνώρισε τα οφέλη που προσφέρει το Διάστημα στη Γη
ec.europa.eu/eu-space-expo

Σε συνεργασία με:

GSA · GSRT General Secretariat for Research and Technology · esa · National Observatory of Athens · Galileo · siCluster · EGNOS · EBIDITE · Copernicus Europe's eyes on Earth