

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 ηφαιστειακά 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 Βιομηχανικών 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
19.00	Το πρόγραμμα Copernicus και τα οφέλη για του για τον πολίτη Αποστολία Καραμαλή - Ευρωπαϊκή Επιτροπή

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 Πετιάη - TerraSpatium
17.30	Γεωργία Ακριβείας στην Ελλάδα Γεώργιος Ζαλίδης - i-BEC
18.00	Κατασκευή μονάδος παροχής ισχύος σε μικρο-δορυφόρους Μαρία Σειμένη - 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 γεωσκοπησης στη βελτίωση της γεωργίας Γεωργία Καλούση - TerraSpatium
19.00	Διαστημικά σκουπίδια και ιδέες διαχείρισης τους Παναγιώτης Παπαδόπουλος - Ιδρυτικό μέλος της ομάδας Λαμβασατ
19.30	Υποστηρίζοντας την ασφάλεια μέσω του διαστημικού Ευρωπαϊκού 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 ευκαιρίες για εφαρμογές STEM (Επιστήμη, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά) Παναγιώτης Παπαδόπουλος - Ιδρυτικό μέλος της ομάδας Λαμβασατ
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 Γιαννόπου - 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

GERT
GENERAL SECRETARIAT FOR
RESEARCH AND TECHNOLOGY

