

Eiropas Planetoloģijas Kongress (EPSC) 2017

Datums: 2017. gada 5. jūlijs

Eiropas Planetoloģijas Kongress (EPSC) 2017 (www.epsc2017.eu) notiks no 2017. gada 17. līdz 22. septembrim Rīgā viesnīcā *Radisson Blu Latvija*. Dalībai kongresā tika pieteikti 1000 referātu kopsavilkumu un konferencē piedalīsies vairāk kā 800 zinātnieku no visas pasaules. Kongresa laikā tiks prezentēti 1000 zinātniski referāti un aktuālie jautājumi tiks apspriesti paneldiskusijās.

EPSC ir galvenā Eiropas līmeņa tikšanās planetoloģija, un 2017. gadā tā pirmo reizi notiks Centrālajā un Austrumeiropā. EPSC dalībnieki ir planētu zinātnieki un NASA, ESA un citu kosmosa aģentūru asociētie misiju speciālisti, kā piemēram, kosmiskās pētniecības instrumentu izstrādātājus, misiju plānotājus, navigācijas ekspertus un citus dažādu specialitāšu zinātniekus un inženierus. Eiropas planētu pētniecības kopiena ir tikpat liela kā ASV.

Kongresa programmā ir iekļautas tādas tēmas kā: astrobioloģija, Mēness pētniecība, Marsa pētniecība, komētu pētniecība, asteroīdu izpēte un izmantošana, planētu aizsardzība un citu planētu pētniecība. Zinātnieki pēta Saules un ārpus saules sistēmas ķermeņus- no vismazākā putekļu daļiņas līdz lielākajai planētai.

Šī gada kongresa tēma ir "*Widening Participation*" (Paplašinot iesaistīšanos), un tā laikā notiks zinātniskās sekcijas, tikšanās un citi pasākumi, kā arī pazīstamu Baltijas ekspertu uzstāšanās, lai veicinātu jaunu, ar kosmosa izpēti saistītu, cilvēku iesaisti no Baltijas un citām valstīm. Atsevišķu lektoru uzrunām tiks nodrošināta LMT tiešsaistes translācija, un tās varēs noskatīties tiešsaistē vai arī arhīvā gan Latvijas, gan citu valstu interesenti. Pasākuma norises vietā būs pieejama arī interaktīvi izglītojoša izstāde par Saules sistēmu. Visiem interesentiem izstāde būs pieejama bez maksas.

Šī gada EPSC īpaša uzmanība tiks pievērsta industrijai. Vairāk kā 300 mazie un vidējie uzņēmumi ir uzaicināti demonstrēt savas tehniskās iespējas. 25 jaunie Igaunijas un Latvijas kosmosa uzņēmēji piedalīsies kongresā projekta *Interreg SpaceTEM ietvaros*. Kongresa sociālā programma piedāvā dalību dažādos kultūras pasākumos, kā piemēram, izstādēs, deju un dziesmu demonstrējumos, kas 2017. un 2018. gadā norisinās par godu Baltijas valstu un Somijas 100 gadu neatkarības svinībām.

Eiropas Planetoloģija Kongress Rīgā iezīmēs ekonomikas, izglītības, politiskās un kultūras iespējas gan Baltijas reģionā, gan plašākā pētniecības telpā Eiropā. Kosmosa rūpniecības ir pasaulē viena no visstraujāk augošām industrijām un šis kongress sniegs priekšstatu visām ieinteresētajām pusēm par iespējām šajā aizraujošajā nozarē.

Sīkāku informāciju par EPSC 2017 kongresu, tā programmu, zinātniskām sekcijām un citiem notikumiem var atrast oficiālajā mājas lapā: <http://www.epsc2017.eu> EPSC 2017 organizē *Europlanet* un *Copernicus Meetings*. Vietējās organizācijas vada Amara Grapa, *Baltics in Space*.