



agenția spațială română



EUROPEAN
SATELLITE NAVIGATION
COMPETITION 2016

Romania - Partener Regional la European Satellite Navigation Competition (ESNC)

Executive summary

În urma unui acord semnat cu Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen (AZO), Agenția Spațială Română (ROSA) a devenit anul trecut, pentru prima dată, partener regional al *Competiției Europene de Radionavigație prin Satelit (European Satellite Navigation Competition - ESNC 2015)* și a organizat prima ediție națională din România.

În prezent, ROSA derulează discuții cu partenerul european pentru a continua participarea și în ediția 2016 a ESNC. În paralel, ROSA încearcă să identifice potențiali parteneri publici sau privați care să contribuie la premiile oferite în cadrul competiției pentru câștigătorul la nivel național. Competiția va premia cele mai bune idei de aplicații inovative în domeniul radionavigației prin satelit, oferind câștigătorilor suportul și consultanța necesară deschiderii sau dezvoltării unei afaceri pe baza ideilor din concurs. Competiția este susținută de actori importanți din domeniul GNSS la nivel european: Comisia Europeană, Agenția Spațială Europeană, Agenția GNSS European, DLR, ș.a.

Cu o tradiție de peste 10 ani, ESNC este o competiție cu premii ce are ca scop identificarea unor aplicații inovative din domeniul radionavigației prin satelit (Global Navigation Satellite Systems - GNSS) ce ar avea un potențial ridicat de implementare. Competiția se adresează persoanelor, întreprinderilor, instituțiilor publice și private care au un produs, serviciu sau afacere bazată pe sisteme de radionavigație prin satelit. Beneficiind anual de premii cu o valoare totală de peste 1 milion de euro sub formă de bani, posibilitate de incubare, consultanță în brevetare, business coaching, publicitate, acces la experți tehnici s.a.m.d., competiția ESNC este sprijinită de o rețea de peste 240 de experți din industrie sau cercetare ce este implicată în evaluarea propunerilor.

Participanții se pot înscrie în competiție în diferite domenii de aplicații, cum ar fi servicii bazate pe localizare (Location Based Services - LBS), managementul traficului, siguranță și securitate, sănătate, energie, realitate augmentată, agricultură și silvicultură, logistică, transport aerian, monitorizarea și protecția mediului, mediul marin și transportul maritim, răspunsul la urgențe și gestionarea dezastrelor, jocuri și social networking etc.

Participanții la Competiția Europeană de Radionavigație prin Satelit 2016 au, de asemenea, posibilitatea de a concura pentru premii speciale sponsorizate de parteneri instituționali, din industrie și de cercetare. Aceste premii vor fi acordate independent de participarea într-o regiune parteneră a Competiției Europene de Radionavigație prin Satelit; fiecare dintre



agenția spațială română



EUROPEAN
SATELLITE NAVIGATION
COMPETITION 2016

aceste organizații partenere va avea propria echipă de experți pentru a evalua ideile/soluțiile înscrise pentru unul dintre aceste premii.

Ca partener regional, ROSA va organiza o competiție la nivel național cu tematică GNSS ce va oferi unul sau mai multe premii sub formă de bani, consultanță tehnică sau business, acces la centre tehnice de nivel înalt pentru dezvoltarea prototipului, publicitate, sprijin pentru marketing, studii de fezabilitate sau multe altele.

Pentru evaluarea propunerilor primite, ROSA va asigura o echipă de experți ce va desemna finaliștii și ulterior câștigătorul competiției regionale.

Competiția se desfășoară în perioada 1 Aprilie 2016 - 30 iunie 2016.

Mai multe detalii despre competiție se pot găsi atât pe [pagina evenimentului](#).

Contact:

Vlad-Gabriel OLTEANU

Agenția Spațială Română

Str. Mendeleev, nr. 21-25,
Sector 1, 010362, București
Tel: +40 21 316 87 22
Mob: +40 726 194 283