

Rakstu sērija „NVO fonds Latvijā”

Kosmosa tehnoloģijas – iespējas izglītībai un ekonomikas attīstībai

Eva Daigina, VATP Pakalpojumu daļas asistente
(63664934, 26597913, eva.daigina@vatp.lv, www.vatp.lv)

Nodibinājums „Ventspils Augsto tehnoloģiju parks” (VATP) kopā ar sadarbības partneri – biedrību „Tehnoloģiju attīstības forums” savas aktivitātes saista ar inovatīvas, tehnoloģiju ietilpīgas un augtas pievienotās vērtības, radošas uzņēmējdarbības attīstību Latvijā un Eiropas Savienībā. Pirmais solis šī mērķa realizācijā ir izpratnes veidošana sabiedrībā par tehnoloģiju ietilpīgu nozaru attīstības iespējām nākotnē un popularitātes vairošana, lai veicinātu saistīto nozaru apguvi un cilvēkresursu attīstību.



Projekta vispārējais mērķis ir veicināt kosmosa tehnoloģiju attīstību, ar tām saistīto pakalpojumu plašāku izmantošanu Latvijā un nodrošināt nozarei nepieciešamos cilvēkresursus, tādejādi sniedzot ieguldījumu uz zināšanām balstītas,

augstas pievienotās vērtības ekonomikas attīstībā. Savukārt projekta tiešais mērķis ir nodrošināt ar objektīviem datiem un praktisku informāciju trīs mērķa grupas Latvijā. Informēt Latvijas politikas veidotājus kosmosa tehnoloģiju nozarē par nevalstisko organizāciju un uzņēmēju viedokli, nozares perspektīvām Latvijā un kosmosa tehnoloģiju pielietojuma iespējām, lai veicinātu kvalitatīvas Latvijas Kosmosa stratēģijas izstrādi. Nodrošināt informācijas pieejamību sabiedrībā un veicināt izpratni par kosmosa tehnoloģijām, lai rosinātu jauniešu interesi apgūt ar tām saistītās studijas (kosmiskās IT, inženierzinātnes un dabas zinātnes). Radīt Latvijas organizāciju (uzņēmēju un NVO) izpratni un zināšanas par finansējuma un partneru piesaistes iespējām jaunu kosmosa tehnoloģiju izstrādei, ražošanai un ar tām saistīto pakalpojumu attīstībai.

Projekta aktivitātes var sadalīt vairākos blokos. Kā pirmo aktivitāšu bloku var minēt Kosmosa nozares organizāciju iesaisti un priekšlikumu izstrādi Latvijas Kosmosa stratēģijai. Latvija 2009.gadā noslēdza sadarbības līgumu ar Eiropas Kosmosa aģentūru (*European Space agency – ESA*), lai nākotnē kļūtu par pilntiesīgu ESA dalībvalsti. Būtiska nozīme sadarbībai ar ESA ir nacionālās kosmosa stratēģijas izveide un noskaidrotas nozares pārstāvju rekomendācijas.

Rakstu sērija „NVO fonds Latvijā”

Projekta laikā tika **izveidots informācijas punkts** VATP telpās, lai nodrošinātu uz mērķa grupām orientētas informācijas kampaņas izstrādi un ieviešanu. Tiek organizēti semināri un informatīvi pasākumi studentiem, lai palielinātu studentu izpratni un informētību par kosmosa tehnoloģiju nozares attīstības tendencēm, pielietojamas iespējām darba tirgū, kā arī Eiropas kosmosa politiku.

Savukārt, vispārīzglītojošo skolu 10. – 12.klašu skolēniem tiek rīkoti informatīvi pasākumi, lai radītu interesi izvēlēties studiju programmas saistībā ar kosmosa nozari (dabaszinības, materiālzinātnes, u.tml.). Kā vienu no šīs aktivitātes pasākumiem var minēt VATP, Izglītības un zinātnes ministrijas kopīgi rīkoto konkursu 15 – 18 gadus veciem jauniešiem „**Mums pieder debesis!**”. Konkursa laikā tika saņemts 31 darbs, kas izstrādāts saistībā ar kosmosu. Konkursa uzvarētājiem – Annai Cirmanei no Jelgavas Valsts ģimnāzijas un Aleksejam Sazonovam no Rīgas Klasiskās ģimnāzijas tiks dota iespēja piedalīties starptautiskā nometnē jauniešiem Amerikas Savienoto Valstu Kosmosa un raķešu centrā Hunstvilā, Alabamā.

Savukārt, projekta partneris – biedrība „Tehnoloģiju attīstības forums” projekta ietvaros **rīko izglītojošus seminārus nevalstisko organizāciju un uzņēmumu pārstāvjiem saistībā ar kosmosa tehnoloģijām un finanšu piesaistes iespējām nozares attīstībai**, tādējādi veicinot nozares attīstību.

Kā lielāko ieguvumu no projekta varam minēt organizāciju, studentu, skolēnu, politikas veidotāju un sabiedrības kopumā informētības līmeņa paaugstināšanos par kosmosa tehnoloģijām, to dažādiem pielietojumiem.

Rakstu sērija „NVO fonds Latvijā” ir tapusi biedrībai „Latvijas Pilsoniskā alianse” (eLPA) sadarbojoties ar NVO fonda grantu saņēmējiem un Norvēģijas Karalistes vēstniecību Latvijā, Sabiedrības integrācijas fondu. Rakstā paustā informācija atspoguļo tās autora uzskatus un par tā saturu pilnībā ir atbildīgs konkrētā raksta autors. Rakstu sērija tiek veidota Eiropas Ekonomikas zonas (EEZ) un Norvēģijas finanšu instrumentu NVO fonda izvērtēšanas pasākuma ietvaros, kas notiks **2010.gada 28.aprīlī** Rīgā. Pasākumam „NVO fonds Latvijā” ikviens interesents varēs sekot līdzi video tiešraidei tiešsaistē: www.delfi.lv, www.lsif.lv, www.nvo.lv