



EIROPAS SAVIENĪBA

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Darbības programma «Uzņēmējdarbība un inovācijas»

2.1.prioritāte «Zinātne un inovācija»

2.1.1. pasākums «Zinātne, pētniecība un attīstība»

2.1.1.3. aktivitāte «Zinātnes un pētniecības infrastruktūras attīstība»

2.1.1.3.1. apakšaktivitāte «Zinātnes infrastruktūras attīstība»

Projekts «(IKSA-CENTRS) Informācijas, komunikāciju un signālapstrādes tehnoloģiju valsts nozīmes pētniecības centra izveide»

Vienošanās Nr. 2011/0044/2DP/2.1.1.3.1./11/IPIA/VIAA/006

Rīgas Tehniskā universitāte - viens no sadarbības partneriem projektā (projekta iesniedzējs – Ventspils Augstskolas Inženierzinātņu institūts «Ventspils Starptautiskais radioastronomijas centrs»)

Aktualitātes RTU aktivitātēs uz 30.09.2015.

1. Veikti būvniecības un rekonstrukcijas darbi:

Pabeigti renovācijas un ventilācijas iekārtu montāžas darbi Meža ielā 1 k-4, 238. telpā.

2. Piegādāti un pieņemti ekspluatācijā šādu iekārtu komplekti:

- ✓ Ciparu vadības prototipēšanas iekārta - 3D frēzes komplekts;
- ✓ Daudzplatformu mediju plūsmošanas satura, datu uzkrāšanas un analīzes sistēma e-, t- un m-platformām, aparatūras un programmatūras komplekts;
- ✓ Aparatūra/programmatūra interaktīvās ciparu televīzijas un multimediju laboratorijai: Raidītāju/uztvērēju komplekts attālinātai skaņas pārraidīšanai, 3 kompl.;
- ✓ Aparatūra/programmatūra interaktīvās ciparu televīzijas un multimediju laboratorijai: Multimediju pētniecības darba stacijas aparatūra/programmatūra, 4 kompl.;
- ✓ Aparatūra/programmatūra interaktīvās ciparu televīzijas un multimediju laboratorijai: Pazemināta trokšņu līmeņa skaņas ieraksta darbstacija, 1 kompl.;
- ✓ Aparatūra/programmatūra interaktīvās ciparu televīzijas un multimediju laboratorijai: Portatīvās skaņas ieraksta ierīces ar sinhronizāciju, 4 kompl.;
- ✓ Pārnēsājams elektrokardiogrāfs ar fizioloģisko parametru nolasīšanas sensoriem, 1 kompl.;
- ✓ Hromatiskās dispersijas (CD) mērītājs ar iespēju matemātiski rēķināt PMD, 1 gab.;
- ✓ Polarizācijas modas dispersijas mērītājs, 1 gab.;
- ✓ Datu plūsmas ģenerators līdz 4×12.5 GHz, 1 gab.;
- ✓ Elektriskā signāla multipleksors un demultipleksors diapazonā no 100 MHz līdz 56 GHz, 1 gab.;
- ✓ Krāsu ploteris, 1 gab.;
- ✓ Īpaša pielietojuma datori modelētāju darba vietām, 6 gab.;
- ✓ Darba stacijas ar monitoriem, 10 kompl.

- ✓ Kvalitātes pārbaudes mikroskops - 1 iekārta;
- ✓ PCB Frēzmašīna – 1 iekārta;
- ✓ Funkcionālo prototipu izgatavošanas aprīkojuma komplekts – 1 komplekts;
- ✓ Antenu komplekts - 1 komplekts;
- ✓ Lodēšanas aprīkojums - 1 komplekts;
- ✓ Laboratorijas barošanas avots – 1 iekārta;
- ✓ Sarežģītu sistēmu izstrādes rīku komplekss – 1 kompl.;
- ✓ Osciloskops 20GHz 4 kanāli – 1 kompl.;
- ✓ Osciloskops 2 GHz 4 + 16 kanāli – 1 kompl. ;
- ✓ Impedences analizators – 1 iekārta;
- ✓ Signālu fāzes nobīdes mērītājs – 1 iekārta;
- ✓ 3-D projektors Epson EH-TW5200 ar briļļu komplektu – 1 iekārta;
- ✓ Stereo redzes aprīkojums – 1 komplekts;
- ✓ Elektronisko un elektromehānisko elementu bāzes komplekts - 1 komplekts;
- ✓ Saskarnes moduļu un pieslēguma kabeļu bāzes komplekts - 1 komplekts;
- ✓ UPS 6000 VA komplekts -1 komplekts;
- ✓ Sensoru bāzes komplekts - 1 komplekts.

Projektā plānotie un no projekta sākuma līdz pārskata periodā beigām aktivitāšu ietvaros sasniegtie rezultāti

Aktivitāte	Plānotais rezultāts			Sasniegtais rezultāts no projekta sākuma līdz 30.09.2015.		Piezīmes
	Rezultāts	skaits	mērvienība	skaits	mērvienība	
RTU būvniecība un rekonstrukcija	Renovētas telpas	219,4	m2	219,4	m2	
RTU pētnieciskās aparatūras iegāde un uzstādīšana	Iegādātas, uzstādītas un modernizētas iekārtas	17	iekārtas	16	iekārtas	
		62	komplekti	37	komplekti	
Zinātnisko darbinieku darba vietu aprīkojuma iegāde RTU	Aprīkotas darba vietas RTU	32	gab.	13	gab.	daļēji

- 3.** Uzstādīti lielformāta informatīvie stendi Daugavgrīvas iela 2 (bij. Meža ielā 1 k-4) un Ķīpsalas iela 6A (bij.Āzenes ielā 20).

Projekta vadītājs Jana Berka, Ventspils Augstskola.

RTU projektu vadītāja Rita Rimša