



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 31.12.2014.**

#### **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.

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

Aktivitāte	Plānotais rezultāts			Sasniegtais rezultāts no projekta sākuma līdz 31.12.2014.		Piezīmes
	Rezultāts	skaits	mērvienība	skaits	mērvienība	
RTU būvniecība un rekonstrukcija	Renovētas telpas	<b>219,4</b>	m2	<b>219,4</b>	m2	
RTU pētnieciskās aparatūras iegāde un uzstādīšana	Iegādātas, uzstādītas un modernizētas iekārtas	<b>27</b>	iekārtas	<b>11</b>	iekārtas	
		<b>52</b>	komplekti	<b>25</b>	komplekti	
Zinātnisko darbinieku darba vietu aprīkojuma iegāde RTU	Aprīkotas darba vietas RTU	<b>32</b>	gab.	<b>0</b>	gab.	Ir sagatavota dokumentācija iepirkumiem

**3.** Uzstādīti lielformāta informatīvie stendi Meža ielā 1 k-4 un Āzenes ielā 20.

Projekta vadītājs Jana Berka, Ventspils Augstskola.

RTU projektu vadītāja Rita Rimša

© Rīgas Tehniskā universitāte 2014

Publicēts RTU mājas lapā 20.01.2014.