Fyrsta útgáfa gagnagrundins IS 50V

Mikilvægum áfanga náð

Dann 5. desember 2003 var fyrsta útgáfa IS 50V kynnt á fjölsötri ráðstefnu LMf sem fram för á kortadegi á Akranesi undir yrifriskriftinni „Landupplýsingar fyrir framtöina“. IS 50V hefur verið eitt helsta verkefní Landmælinga Islands söfsta lófin fimm ár en ákvörðum um það var tekin af ríkisstjórn Islands árið 1998 og hófst vinnan sama ár. Ætlað var að fyrsta útga fa heildargrunningsins yrði tilbúi í árslok 2003 og gekk það eftir. IS 50V er stafrænn kortagrunnur af Ólíu Islandi í mælkvöða 1:50 000. Hann byggist á sjó lógun sem eru vatna fari, hæðarlínur, yfirborð, samgöngur, mannvirkir, órni í móður.

Á ráðstefnumi var uppbeyging og notkun IS 50V gagnagrundins kynnt fyrirarlæga í frægum landi sértæflinga sem komið hafa að gerð hans. Ennumurfluttu ávörp fulltruar stofnana sem hafa notað gögnin um sketið. Fjallað var um þjóðingu gagnagrundinsins fyrir samfélag framtíðarinnar ásammt því að þodði var upp á fræringprurnir og umræður. Í setningarræðu sinni sagði Magnús Guðmundsson forstjóri Landmælinga Islands að mikilvægum áfanga væri náð.

Framúrblæði er endurskoðun og uppfræðinga á grunninum sem staðsins LMf eru þegar farnir að undirbúa. Ráðstefnastjóri var Skúli Vikingsson jarðfræðingur hjá Íslandskomurfræðiúrðu (ÍSOK). Nánar er fjallað um ráðstefnuna í opnu Kvarðans.

Orkustofnun afhendir landmælingagög


Á árinu 1998 var gerður samningur milli Orkustofnunar og Landmælinga Islands um landmælingar og kortagerð ásammt ðöru sem máli skiptir í starssemi stofnannanna. Með afhendingu gagnanna nú telst hlutverki Orkustofnunar á svöldi almenna landmælinga vegna staðfræðiörtagerðar lokid.
Fjölsótt ráðstefna um fyrstu útgáfu stafraena kortarúnnsins IS 50V

**Magna Galliardina**

**Heildarvins mínkilvergust**

**Gulmundur Rúgborg**

**Stenf Gunnarsson**

**Einar Gislason**

**Víðar Kr. Hafgássing**

**Einarur Fríða**

**Sínfrætt Íslandsmyndasafns**

**Notkunarhögtélar IS 50V**

**Uppföðra grunnins**
Glæsileg sýning LMÍ opnuð að Görðum

Sýning Landmælinga Íslands „Í réttu átt“ var opnuð í Sfnnaskálanum að Görðum fóstudaginn 5. desember söð-astlóðinn að viðstöðu fjölmenni. Siv Friðleifsdróttir umhverfisráðherra opn-æti sýninguna samþyka því sem hún sleit ráðstefnu LMÍ um stafræna korte-gruminnis IS 50V sem haldir var þennan sama dag.

Sýningunni er einkum ætlað að höfða til almennings, ferðamanna og skólabarna og gefur hún innýn í landmæl-ingar og margs konar kortagerð. Leitast er við að sýna hvernig útlíkir og ásýnd landsins hafa breytist á kortum í tímans ráð og hvernig ný og betri teki einkur þekkingu okkar á landinu.

Landmælingar og kortagerð

Sýningarrýminu er skipt upp í fjóra hluta: í fyrsta hluta er landmælingum og kortagerð fram til 1900 gerð skil og byggt á efnir sem fengið er úr sýningu Pjöömmenninjarhúss sem nokkrar stof-nanir og són stóðu að auk Landmælinga Íslands. Ólafur Engilbertsson hannadí spjöldin á þeirri sýningu. Í þörum hluta er greint frá sögu landmælinga og kortagerðar Dana á Íslandi og upphafi Landmælinga Íslands. Brúði hlutinn er helgaður loftmyndum af Íslandi. Unnið verður að fjórða og söðasta hlutanum í næstu misserum en þar verða til um-fjöldunar núverandi verkfini stofunar-

innar, svo sem GPS-mælingar, fjarkönn-un og nýting nýrrar teki n í svíbi landuppýsíninga.

Listamaðurinn Vignir Jóhannsson sá um hónun sýningarinnar og vann að uppsetningu hennar ásamt starfsfölk Landmælinga Íslands. Framsetning uppþýsingaspjálva var í hóendum Ólafs Th. Ólafssonar en yfirumsjón með verki-

minu hafið Porvaldur Bragason, for-
stöðumáður uppþýsingu við LMÍ.

Síð Friðleifsdróttir umhverfisráðherra opn-æti sýninguna en henni til að stöðuðu voru þorvaður Porvaldur Bragason forstöðumáður uppþýsingu við LMÍ og Magnús Guðmundsson forstjóri LMÍ.

„Landmælingumáður“ við Willis-jeppa ágerð 1946.

Löftmyndastærkei og gamlar myndavælar.

Kvarðinn

Ógefið af: Landmælingar Íslands, Stillbótti 16-18, 300 Akranes. Sími: 430 9000 - Fax: 430 9090
Tölvupóstur: lmi@lmi.is. Vefsíða: www.lmi.is
Ábæ: Porvaldur Bragason
Úlit og umsýn textu: Kristján Kristjánsson

Ljósmyndir: Kristján Kristjánsson og Guðni Hannesson

Úmbrot og prentur: Prenþverk Akraness hf.
Kvarðinn er þorvaður á umhverfisvæna G-print
papír sem verðaður er af „Ivita avinnum“. 