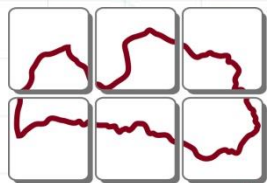


Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas (mērogs 1:500) automātiskā augstumu datu transformācijas programma

Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu asociācijas steidzamības kārtā sasauktā tikšanās - seminārs, Upmaļi, 2014. gada 4. jūlijs



**LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS
INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA**

Vecākais eksperts ģeodēzijas jautājumos Ivars Aleksejenko

Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas (mērogs 1:500) augstumu datu transformācijas programma, kas automātiski izvēlas augstumu vērtību datu slānī un pārrēķina to no BAS-77 uz EVRS Latvijas realizāciju.

Uzdevums izriet no Latvijas ģeotelpiskās informācijas attīstības koncepcijas:

Transformāciju veikšanai no BAS-77 uz EVRS LĢIA interneta vietnē būs pieejams transformācijas kalkulators un LĢIA tiks izveidota programma augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas (mērogā 1:500) augstumu pārrēķinam uz EVRS.

Programmas funkcionalitāte:

- 1) Pārrēķina ADTI datus, kas atbilst jaunajai specifikācijai;
- 2) Izmanto slāņu sarakstu ar augstumu datiem, kas saņemta no Latvijas Mērnīeku biedrības un izpilduzmērījumu slāņus (_I);
- 3) Augstumam jābūt skaitlim ar decimālatdalītāju punktu;

Aģentūra neveido un nav specializējusies ADTI informācijas radīšanā.

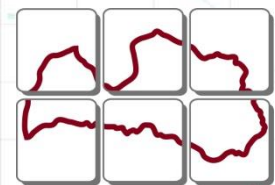
Veica programmatūras izstrādātāju nolīgšanu (SIA «MIKROKODS») un koordinē testēšanu.

ADTI testētāji pieteicās Aģentūras semināru laikā plānošanas reģionos

Aģentūra pateicās par testēšanu, komentāriem un ierosinājumiem:

- *Andrejam Igaunim;*
- *Valsts Zemes Dienestam;*
- *Mērniecības datu centram;*
- *Rīgas domes, Pilsētas attīstības departamentam;*
- *Rīgas Tehniskās Universitātes, Ģeomātikas katedrai;*
- *SIA Ģeotelpiskie risinājumi;*
- *SIA ĢEODĒZISTS*

ADTI augstumu transformācijas programma



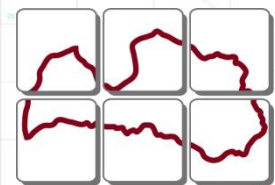
ADTI testēšana

Līdz šim no tikušas trīs testēšanas tūres.

Novērsti trūkumi un nepilnības, kas tieši saistīti ar augstumu datiem ADTI :

- Inženierslāņu pārrēķins;
- Atstarpe pirms augstuma;
- Negatīvs augstums;

Pagaidām palicis neatrisināts jautājums par vairākiem augstumiem vienā punktā (teknes kanalizācijai)



ADTI testēšana nākotnes gaita

Apkopot trešā testa rezultātus.

Izskatīt iespēju papildināt palīdzības rokasgrāmatu.

Izskatīt iespēju, sasaukt kopīgu tikšanos visiem testētājiem, koordinatoriem un izstrādātājiem.

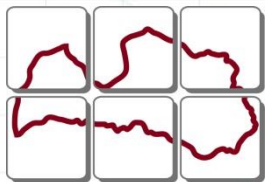
Pabeigt datu transformācijas programmas izstrādi.

ADTI augstumu transformācijas programma

PĀTEICOS PAR UZMANĪBU!

Ivars.aleksejenko@lgia.gov.lv

mob. 26165678



**LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS
INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA**