



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Neuzskaitītie ģeodēziskie mērījumi

Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras pārskats par ģeodēzijas jomā padarīto 2025. gadā

**Ģeodēzistu diena 2025
Rīgas Tehniskās universitāte, Būvniecības inženierzinātņu institūts
2026. gada 5. februārī**

Ģeodēzijas departamenta
Ģeodēzisko mērījumu nodaļas vadītājs
Jānis Sakne



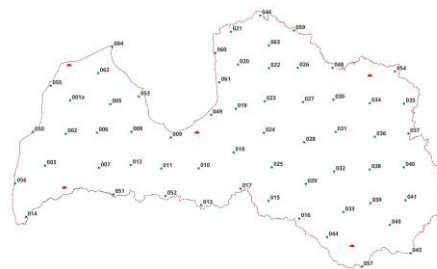
Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Saturs

Neuzskaitītie ģeodēziskie novērojumi



Dižtīkls



InSAR



Apsekošana

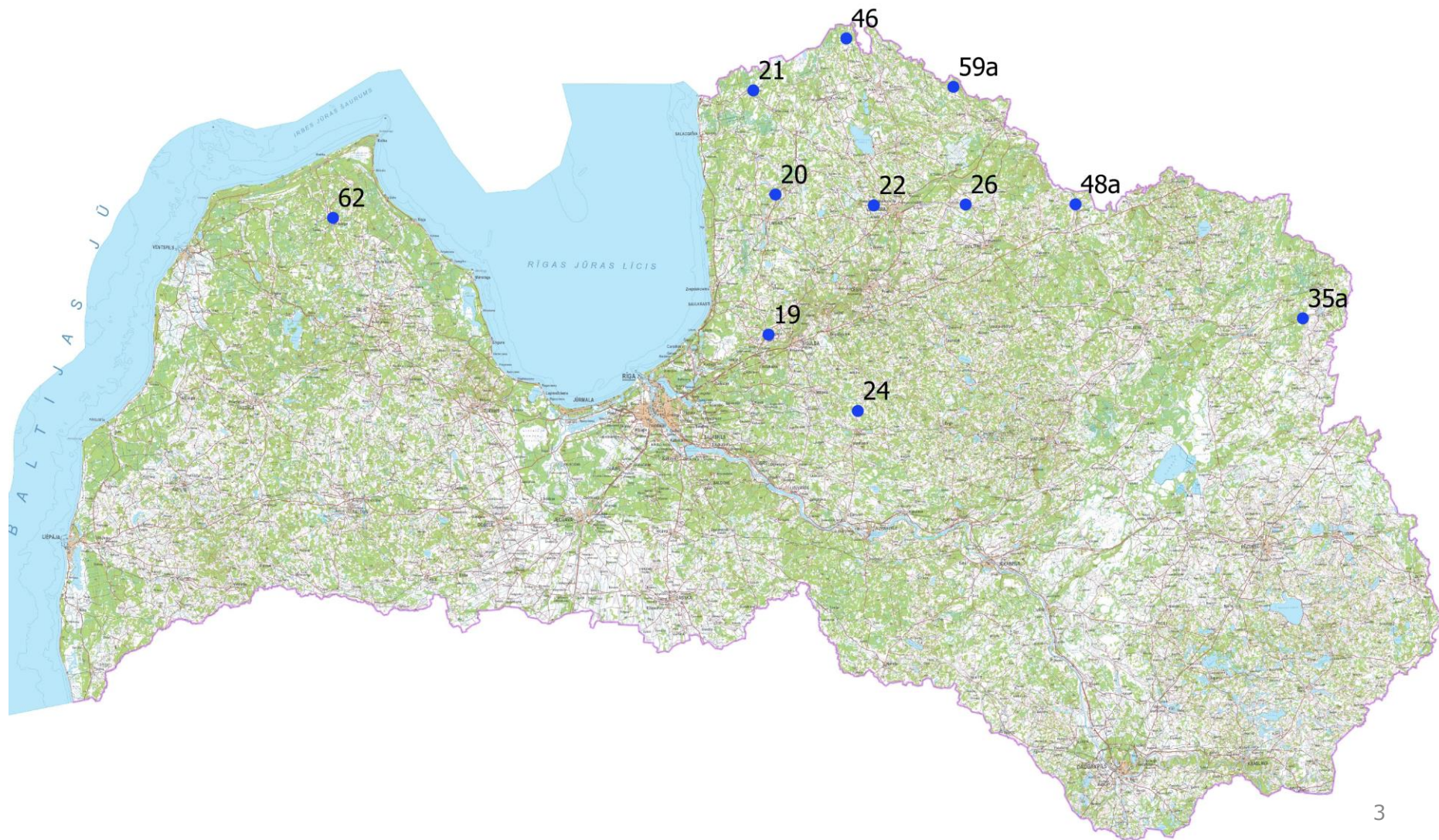


Dižtīkls(1)



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

2025. gadā ierīkoti 11 punkti

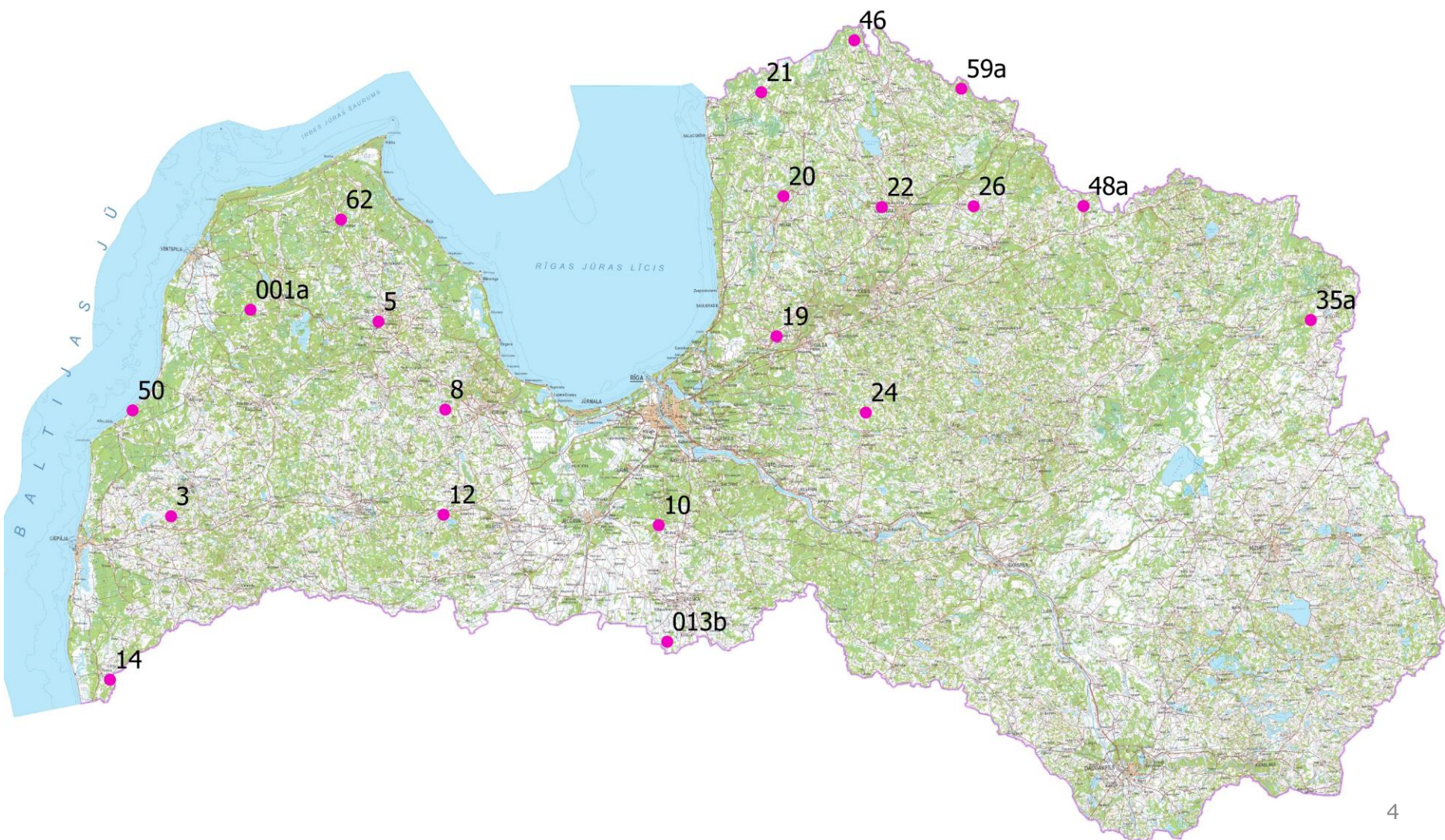


Dižtikls(2)



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Līdz šim ierīkoti 20 punkti

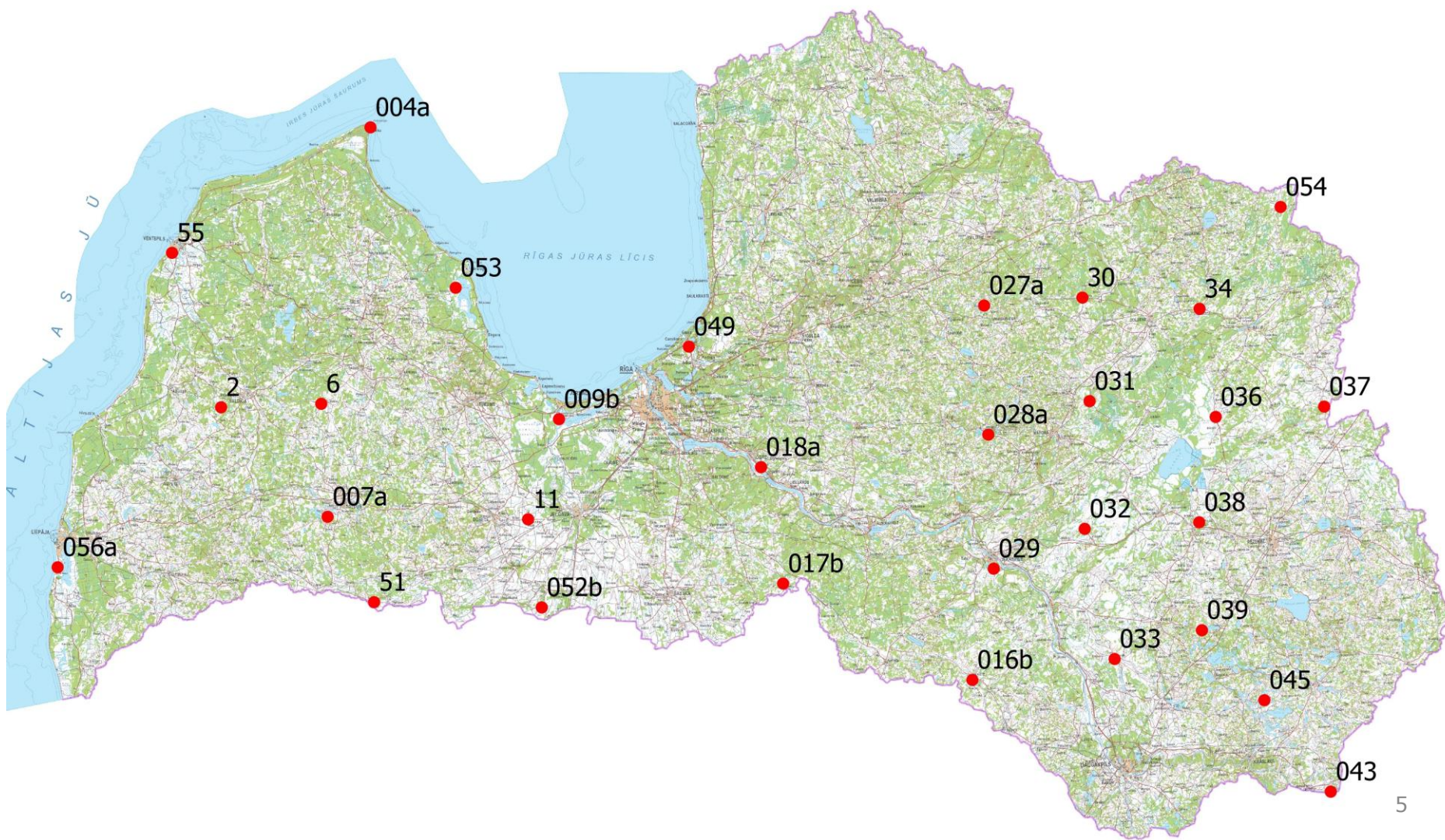


Dižtikls(3)



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

2026. gadā plānots ierīkot 30 punktus





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Pirms ierīkošanas

❖ Iniciatīvas vēstule

- parasti pašvaldība



❖ Saskaņošana ar zemes īpašnieku/pārvaldnieku

- Salāgojam Aģentūras
vajadzības un īpašnieku
iespējas



❖ Saskaņošana ar komunikāciju turētājiem

- Tet
- Gaso
- Sadales tīkli
- Meliorācija



Dižtīkls(5)

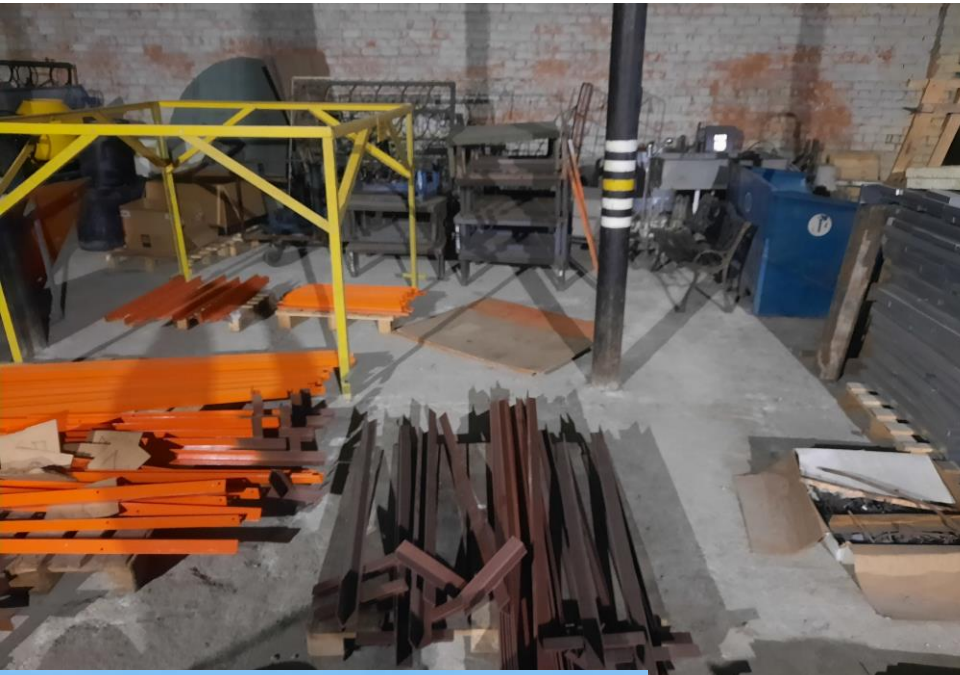


Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Dižtīkla ierīkošanas process



Dižtikls(6) Aizsargžogu gatavošana un ierīkošana





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Dižtikls(7)

Problēmsituācijas



InSAR(1)

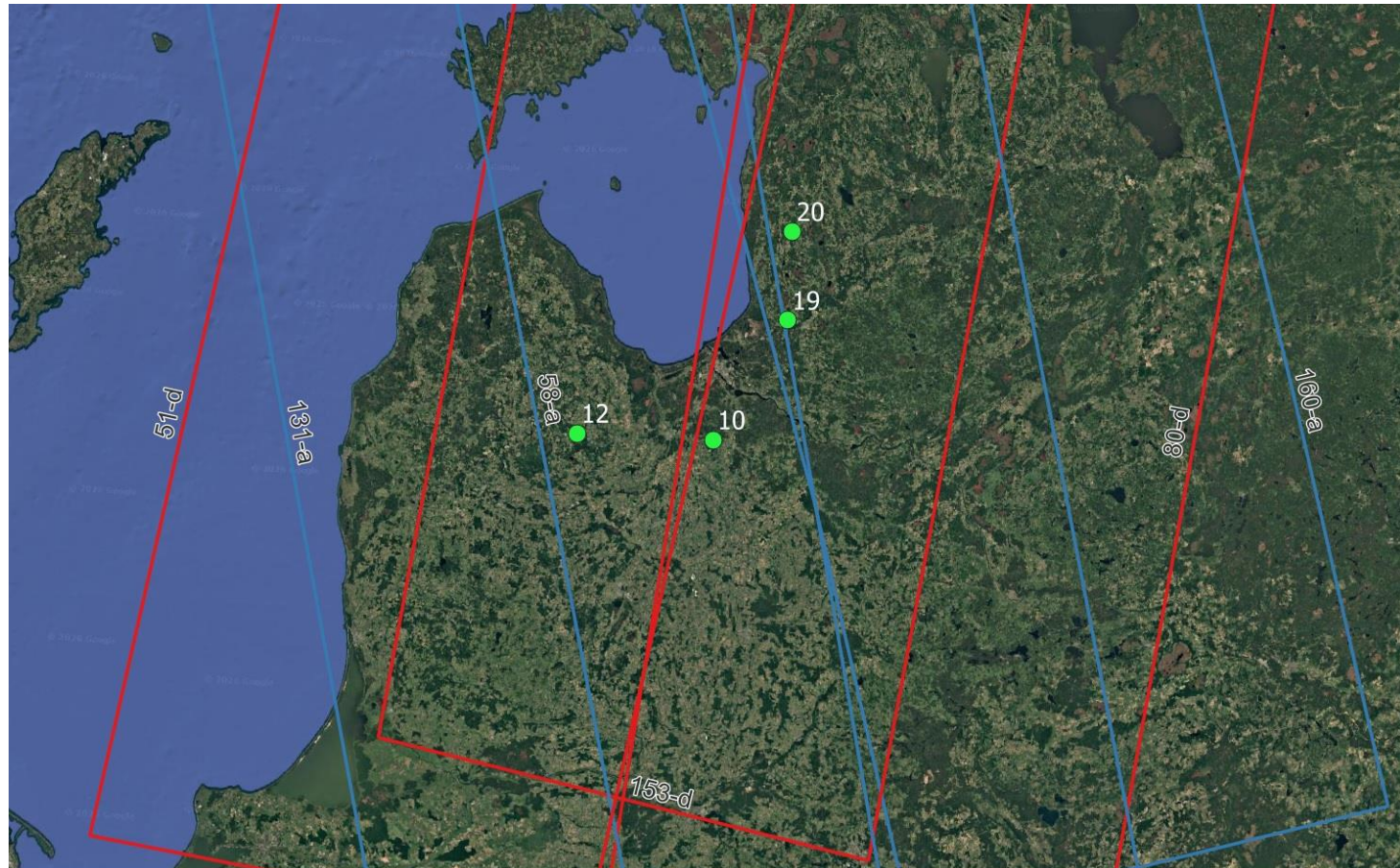


Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Testa mērījumi uz 4 Dižtīkla punktiem 15 un 17.12.2025

Trīs augošu
orbītu satelīta
noklājumi
131-a, 58-
a,160-a

Trīs dilstošu
orbītu satelīta
noklājumi
51-d,153-d,80-d



InSAR(2)

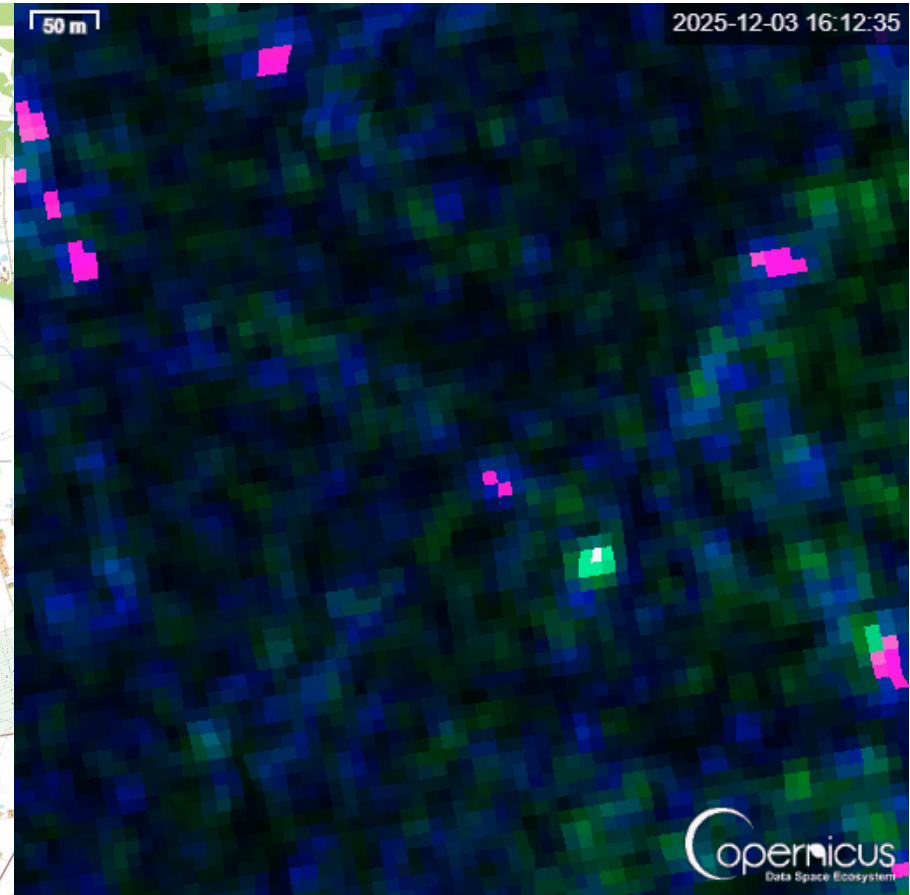


InSAR(3)



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

10 punkts, Biksti. Augošu un dilstošu orbītu satelītu
noklājumi no 03.12. līdz 24.12.2025.

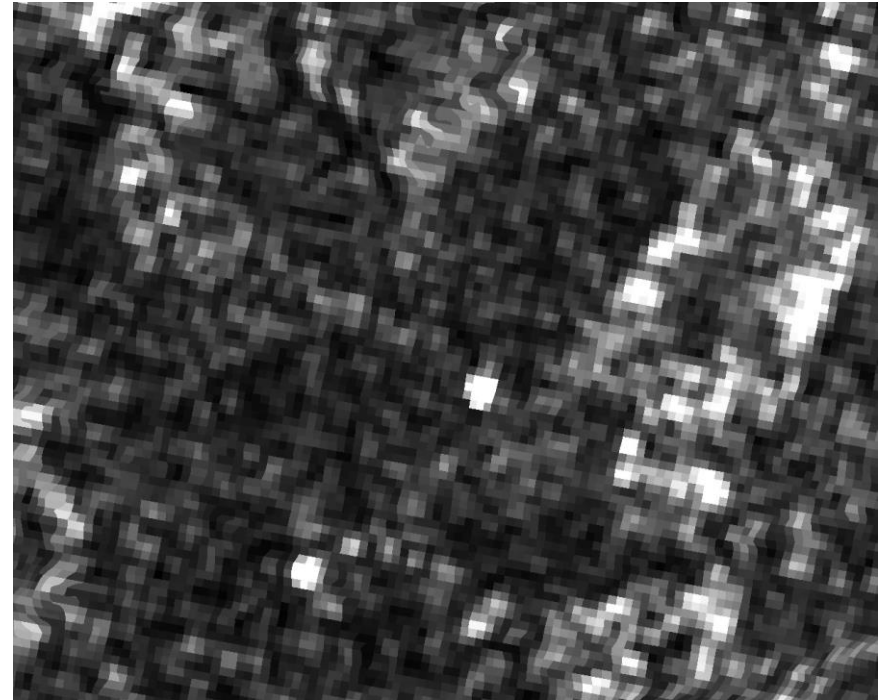
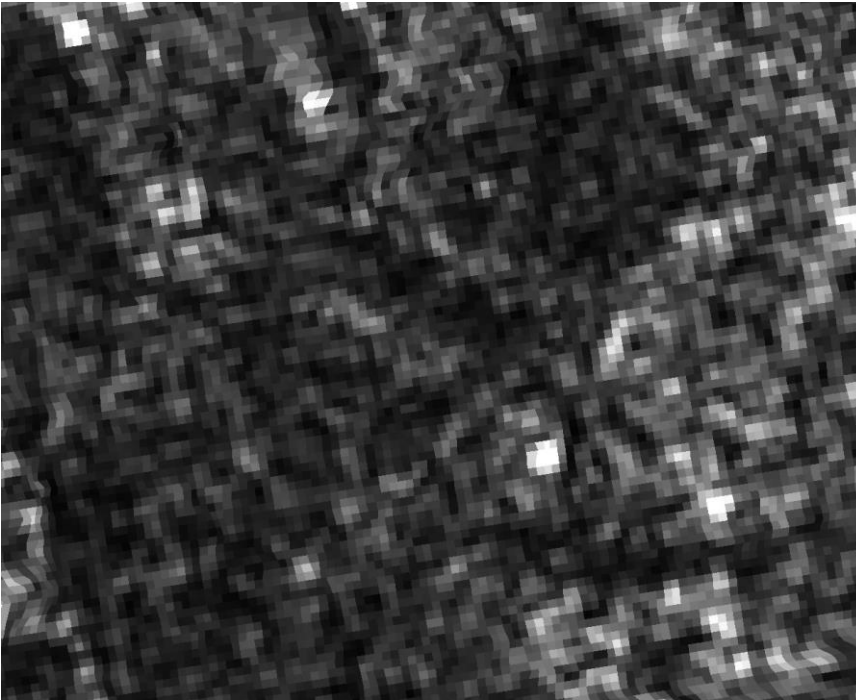


InSAR(4)



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

10 punkts, Biksti. Punkts pirms atstarotāja uzstādīšanas un
testa laikā (15. un 17.12.2025)

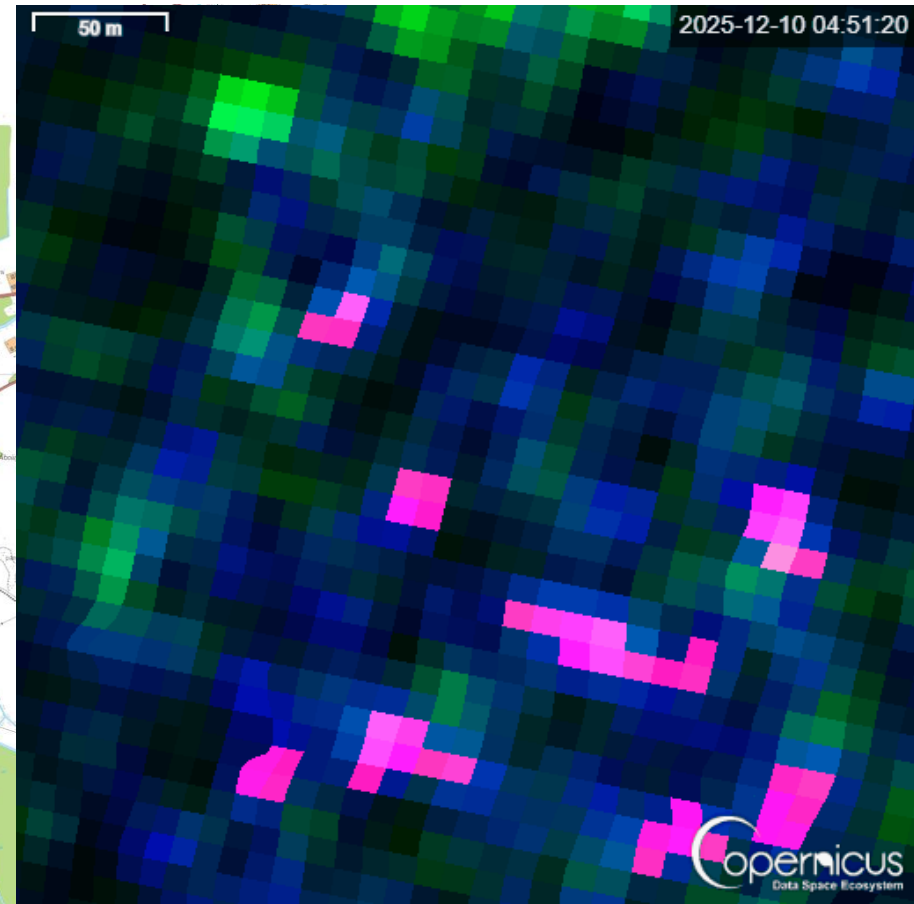
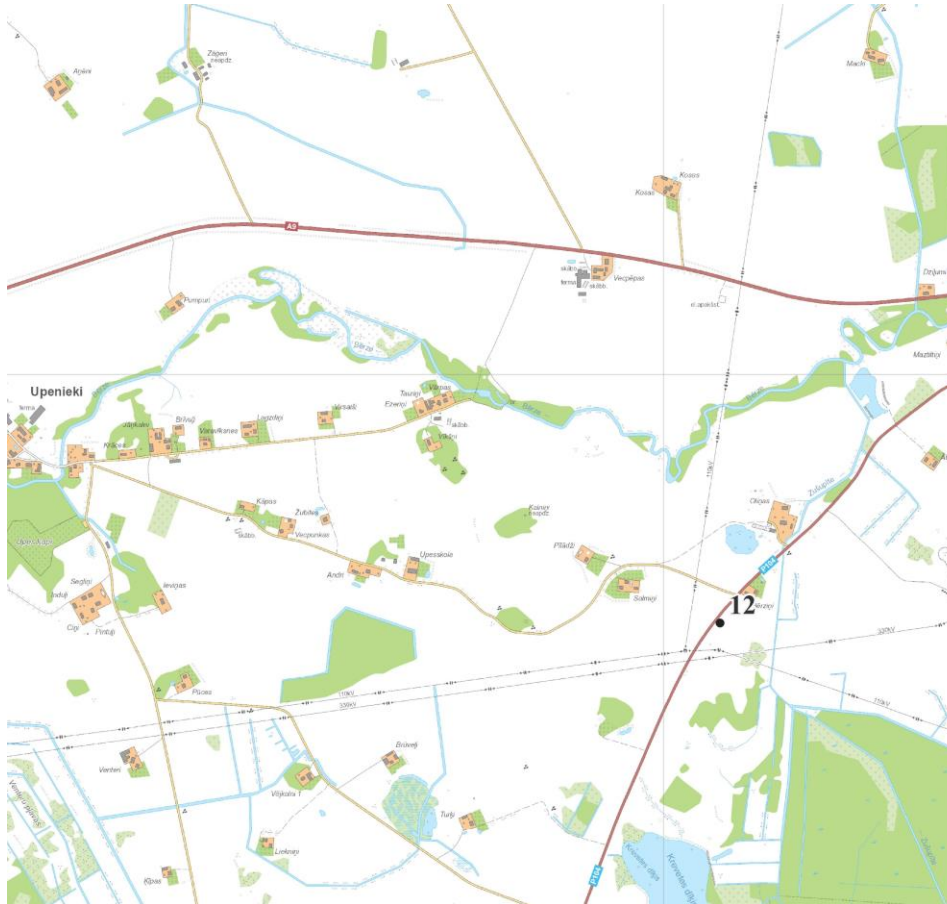


InSAR(5)



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

12 punkts, Zālīte. Augošu un dilstošu orbītu satelītu
noklājumi no 10.12. līdz 22.12.2025.

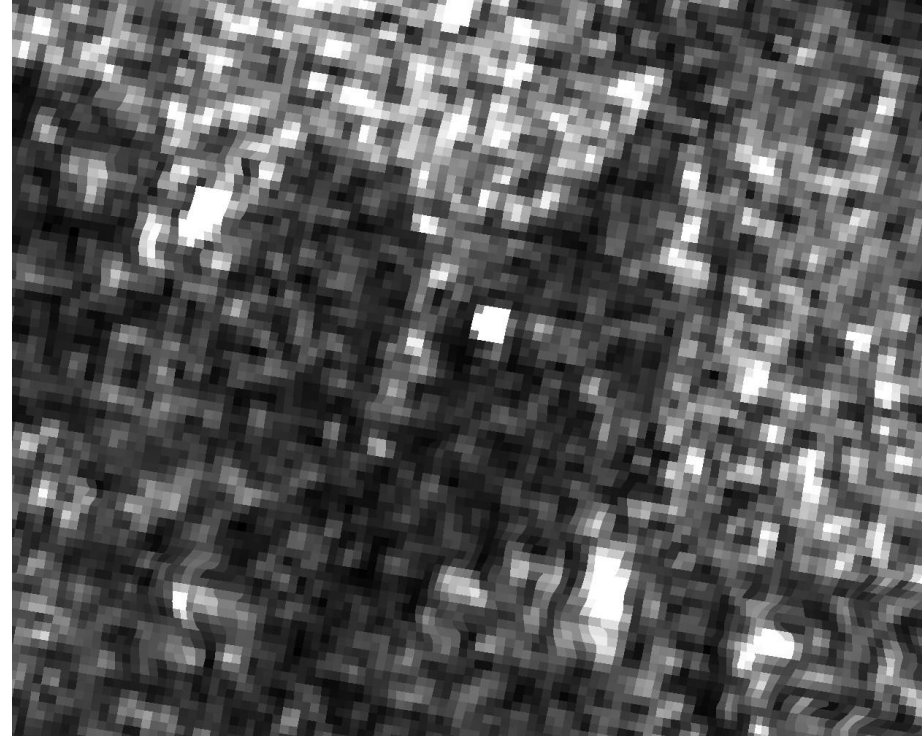
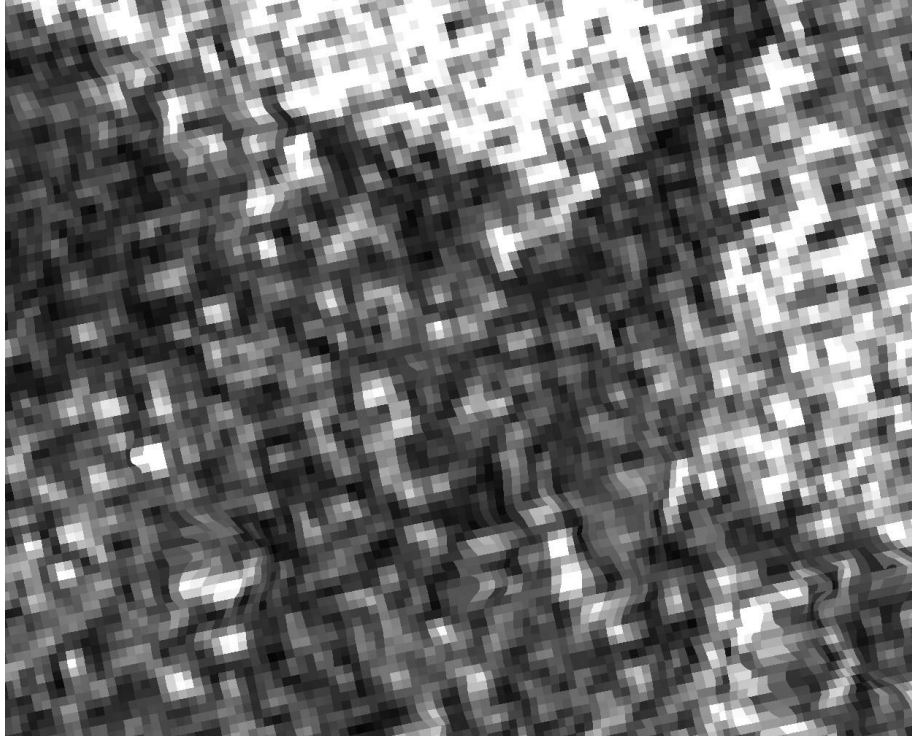


InSAR(6)



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

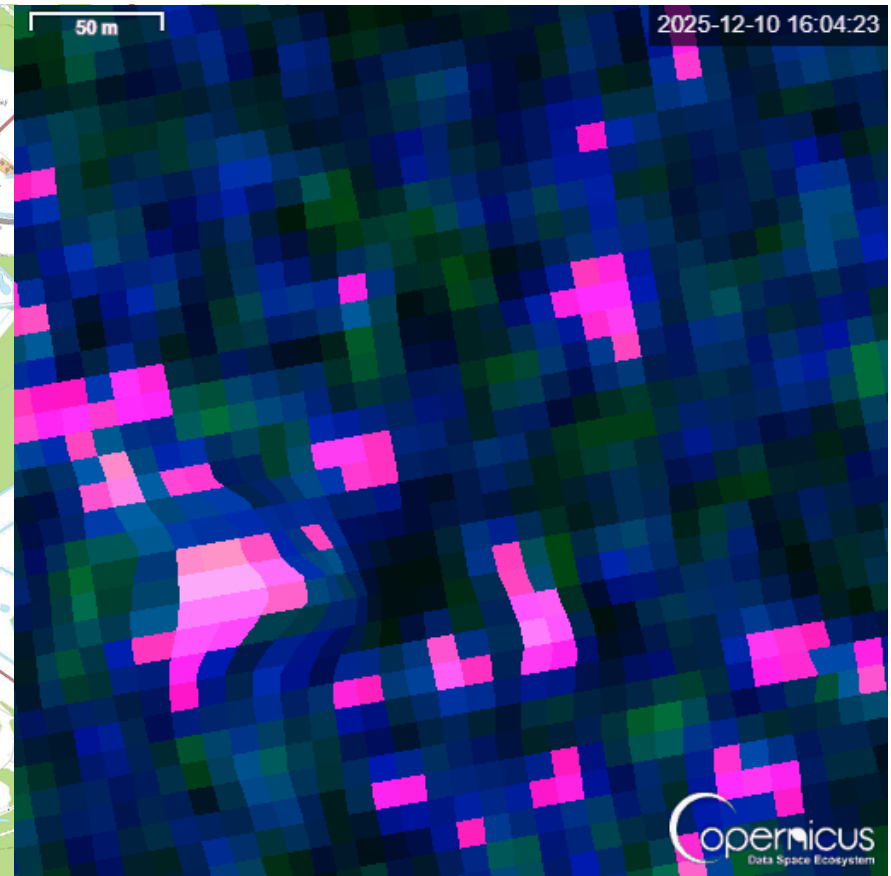
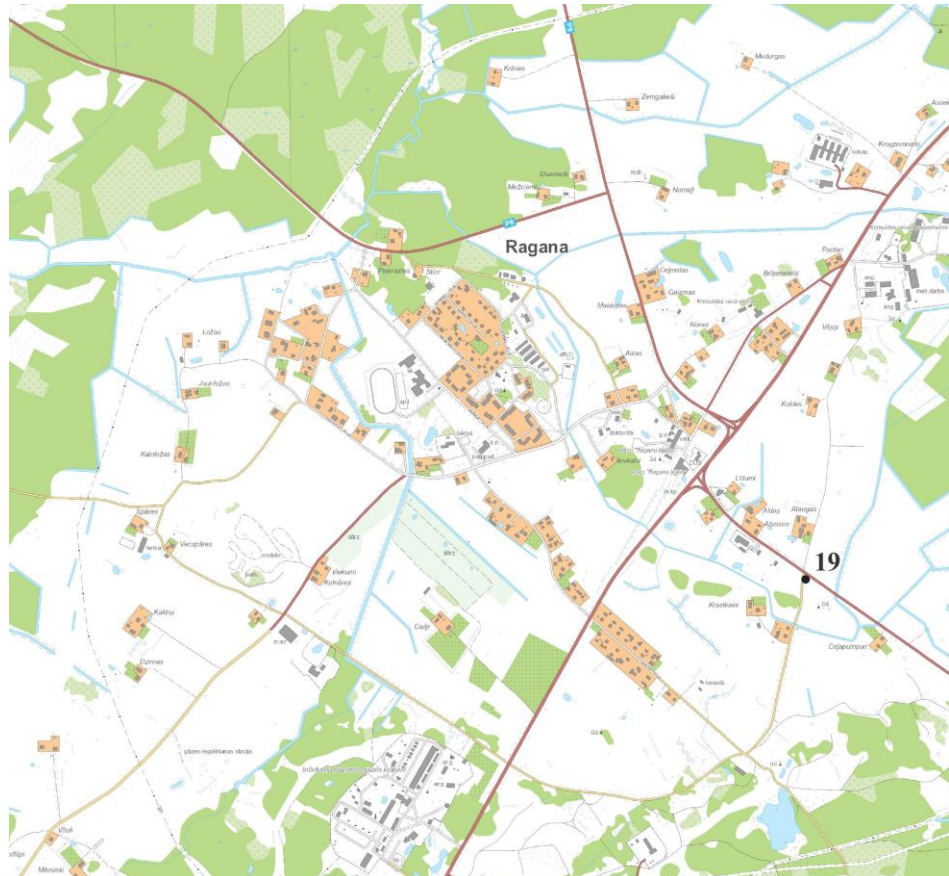
12 punkts, Zālīte. Punkts pirms atstarotāja uzstādīšanas un
testa laikā (15. un 17.12.2025)





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

19 punkts, Ragana. Augošu un dilstošu orbītu satelītu
noklājumi no 10.12. līdz 22.12.2025.

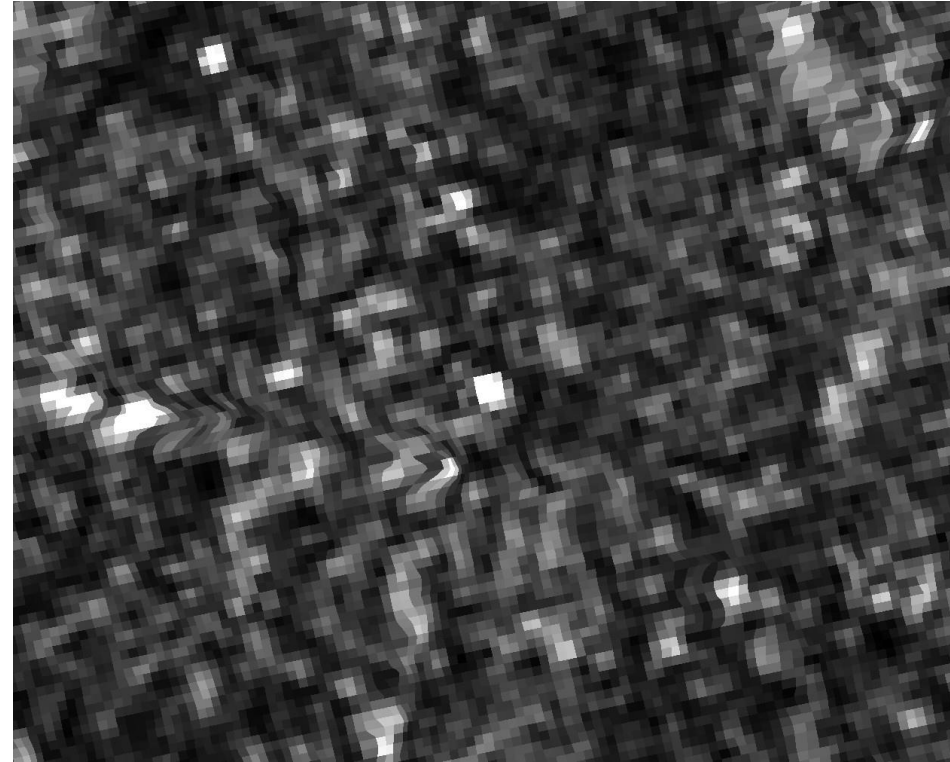
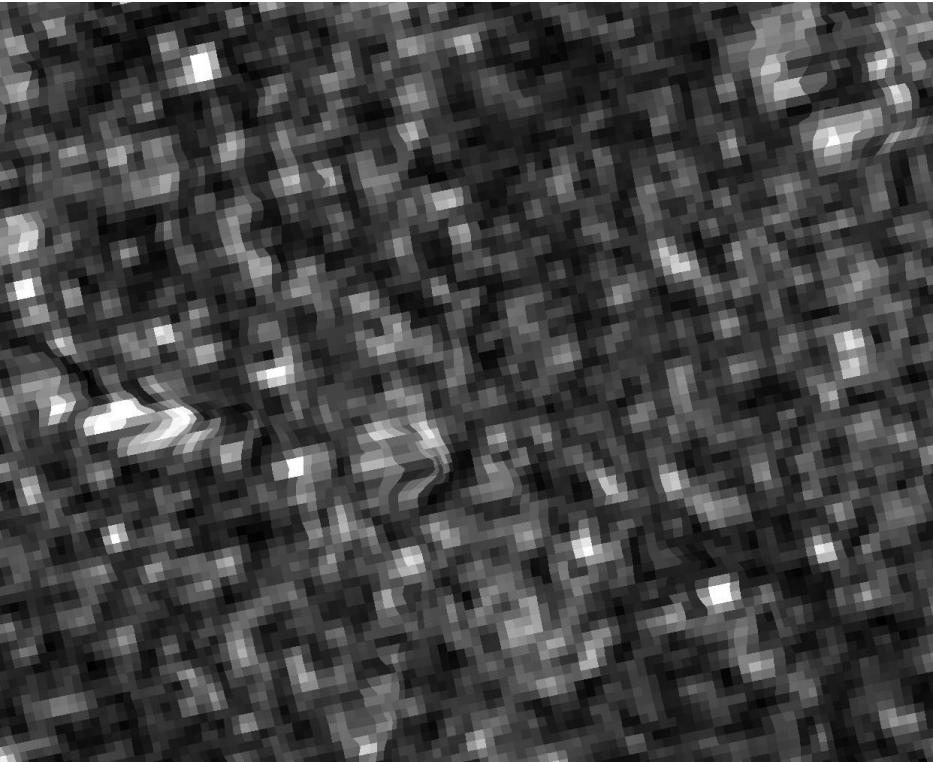


InSAR(8)



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

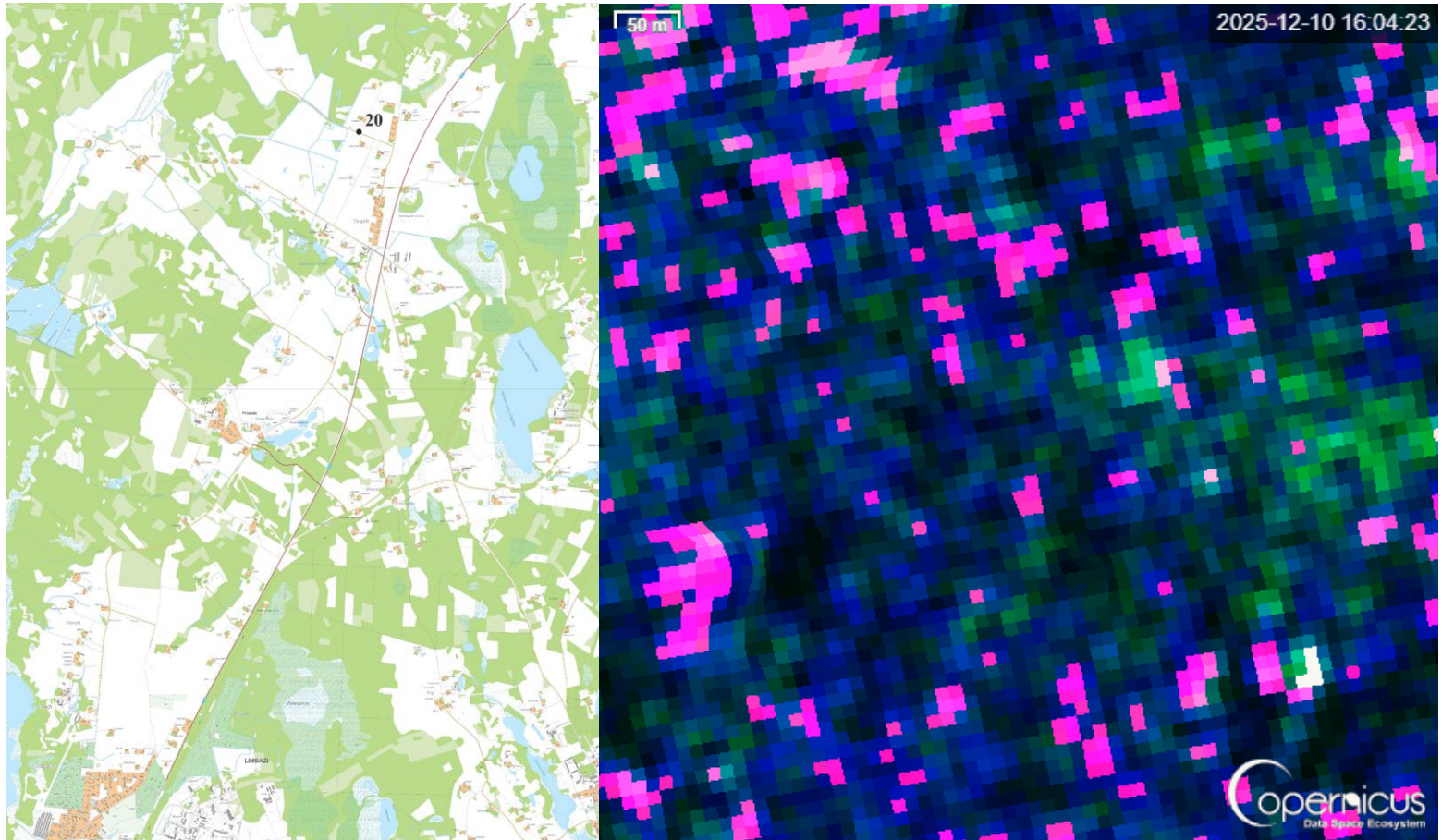
19 punkts, Ragana. Punkts pirms atstarotāja uzstādīšanas un
testa laikā (15. un 17.12.2025)





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

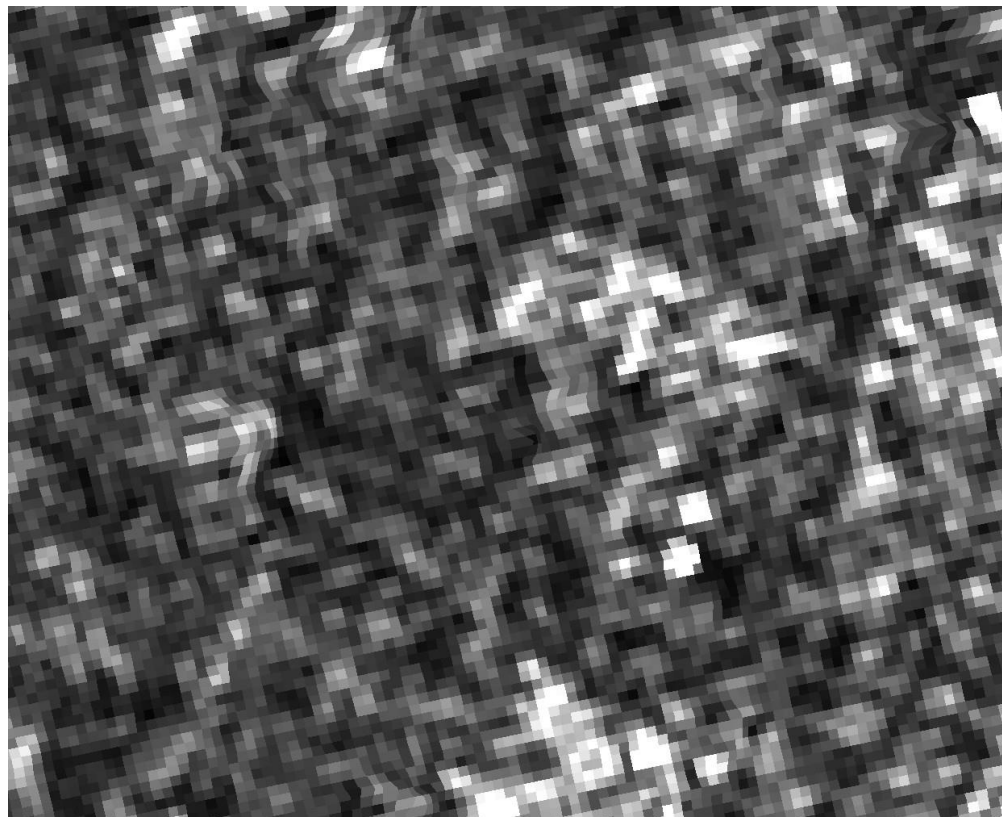
20 punkts, Tiegaži. Augošu un dilstošu orbītu satelītu
noklājumi no 10.12. līdz 22.12.2025.





20 punkts Tiegaži

Atstarojuma nav.

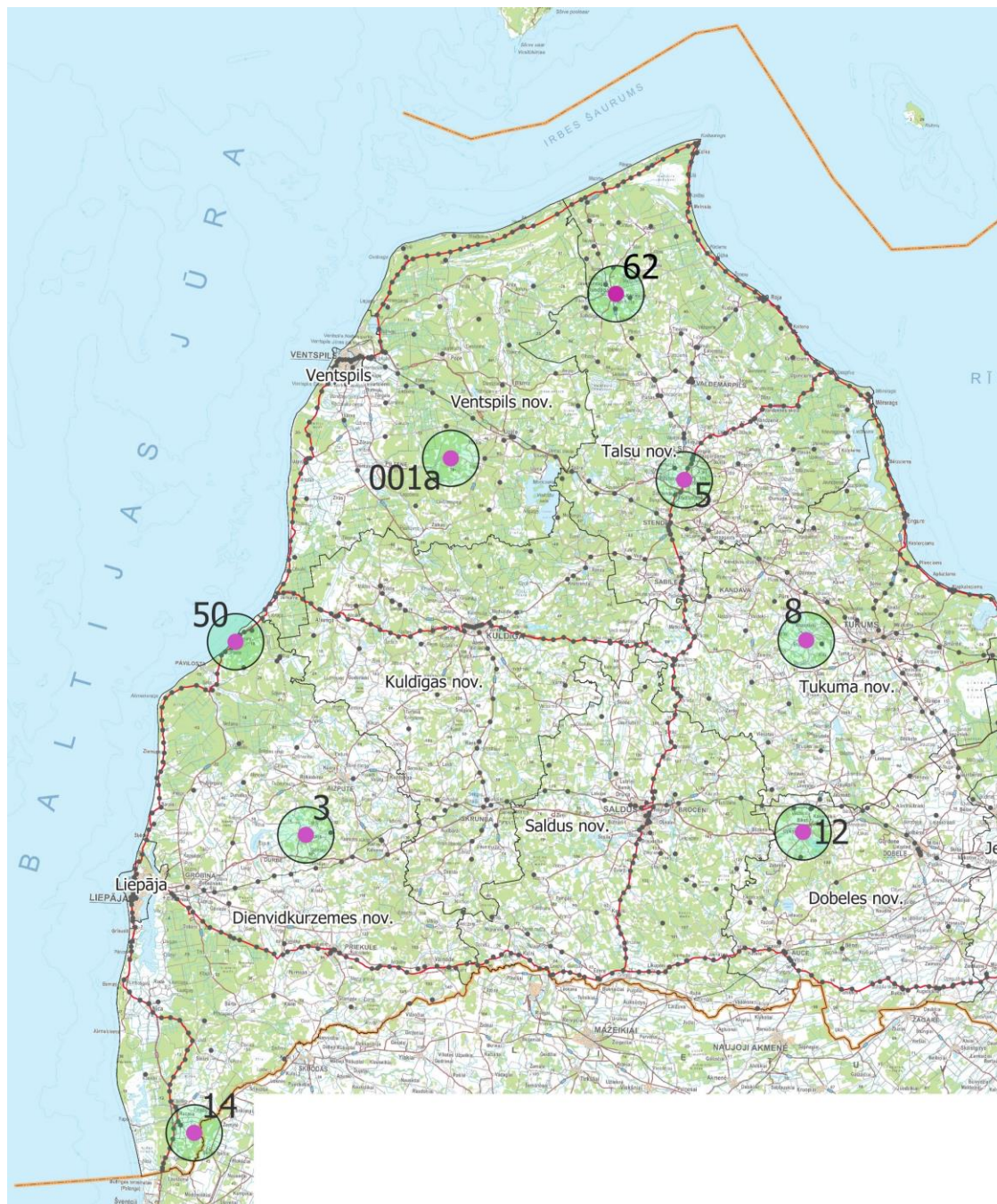




Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Apsekošanas darbi N1
un N2 nivelēšanas līnijās
pirms Dīžtīkla punktu
pienivelēšanas.

Apsekošana





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Paldies par uzmanību!

Jānis Sakne
Janis.Sakne@lgia.gov.lv